



SKARBNIK MIASTA PŁOCKA

Płock, dnia 23 czerwca 2016 roku

dot: WOP-I-ZO.0003.1114.2016.AK

Pan

Artur Jaroszewski

Radny Miasta Płocka

Szanowny Panie,

odpowiadając na interpelację dotyczącą nowych studni głębinowych w Płocku uprzejmie wyjaśniam, co następuje.

W ostatnich pięciu latach produkcja wody przez „Wodociągi Płockie” Sp. z o. o. ustabilizowała się na poziomie wynoszącym ok. 6,2 mln m³/rok (od 14.000 do 20.000 m³/dobę) a średni procentowy udział wód głębinowych w całej produkcji wody wynosi około 44%.

Woda do uzdatniania jest czerpana zarówno z Wisły, poprzez ujęcie powierzchniowe „Grabówka” oraz ze studni głębinowych zlokalizowanych na terenie:

- Gminy Słupno – Borowiczki Pieńki (studnie IB, IIC, VB, K1A),
- Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Górnej 56B (studnia K5),
- Studnia Uzdatniania Wody w Górach (dwie studnie obsługujące osiedle Góry i Ciechomice).

Ujęcie wód wgłębnych w Borowiczkach Pieńkach zostało uruchomione w 1983 roku i jest podstawowym źródłem wody głębinowej dla Płocka. Z wieloletnich obserwacji eksploatacji pracy studni wynika, że w początkowym okresie pracy każdej studni ich wydajność jest na poziomie określonym pozwoleniem wodnoprawnym. Z upływem czasu następuje jednak zmniejszanie wydajności, na skutek pogarszania warunków dopływu wody do otworu w strefie zabudowanego filtra (ze względu na kolmatację złoża wokół filtra studni). W sytuacji zaniku wody w studniach, wykonywane były studnie zastępcze, które po kilku latach eksploatacji zachowywały się podobnie jak poprzednie, co prowadziło do wyłączenia ich z użytkowania. Pomimo ciągłych starań zwiększenia ilości wód podziemnych w łącznej ilości produkowanej wody, poprzez budowę studni zastępczych oraz planów uruchomienia studni jeszcze nie eksploatowanych, zasoby wody podziemnej w rejonie Borowiczek nie zapewnią pełnego zapotrzebowania wody dla Płocka.

W związku z powyższym Spółka „Wodociągi Płockie” Sp. z o. o. w lutym 2016 roku rozpoczęła opracowanie Programu Rozwoju Infrastruktury Wodociągowej dla miasta Płocka, które będzie zawierać między innymi:

- analizę danych urbanistycznych miasta Płocka i gmin zasilanych z wodociągu płockiego,
- analizę danych statystycznych dotyczących produkcji wody oraz jej zużycia,
- bilans zapotrzebowania wody dla miasta Płock dla stanu bieżącego,
- bilans zapotrzebowania wody dla gmin zasilanych z wodociągu płockiego dla stanu bieżącego,
- bilans zapotrzebowania wody dla miasta Płock dla okresu perspektywicznego (rok 2035),
- bilans zapotrzebowania wody dla gmin zasilanych z wodociągu płockiego dla okresu perspektywicznego (rok 2035),
- schemat obliczeniowy systemu wodociągowego,
- analizę hydrauliczną istniejącego systemu wodociągowego w oparciu o komputerowy model hydrauliczny sieci wodociągowej Płocka,
- analizę hydrauliczną docelowego (perspektywicznego) układu wodociągowego,
- ustalenie wymaganych wielkości obiektów wodociągowych dla układu docelowego (perspektywicznego),
- analizę funkcjonowania istniejących obiektów wodociągowych,
- analizę istniejącego układu uzdatniania wody z uwzględnieniem zapewnienia produkcji wody dla okresu perspektywicznego,
- określenie koniecznych do wprowadzenia zmian w układach technologicznych ujęć wody i stacji uzdatniania wody,
- analizę możliwości optymalizacji pracy systemu wodociągowego miasta Płocka,
- analizę możliwości pozyskania wody z istniejących oraz nowych źródeł w aspekcie wyników przeprowadzonych analiz dotyczących zapotrzebowania wody dla okresu perspektywicznego,
- etapowanie inwestycji wynikających z rozwiązań programowych w celu osiągnięcia proponowanych rozwiązań docelowych (perspektywicznych),
- analizę kosztową programowanych inwestycji.

Jednocześnie pragnę poinformować, iż z przeprowadzonych przez Spółkę „Wodociągi Płockie” Sp. z o. o. analiz dokumentacji hydrogeologicznych wynika, że największe zasoby wód podziemnych, których ilość jest wystarczająca dla potrzeb aglomeracji płockiej znajdują się w miejscowości Staroźreby. Dla potwierdzenia zasobów konieczne będzie wykonanie otworów badawczych i pompowań próbnych. Ewentualna realizacja przedmiotowego zadania poniesie za sobą konieczność zabezpieczenia terenów na budowę studni głębinowych oraz rurociągu przesyłowego w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego lub decyzjach o lokalizacji inwestycji celu publicznego w gminach Staroźreby, Radzanowo i Płock. Do końca lutego 2017 roku w ramach opracowania Programu Rozwoju Infrastruktury Wodociągowej dla miasta Płocka zostanie przeprowadzona analiza techniczno – ekonomiczna tej inwestycji.

Urząd Miasta Płocka
Wydział Organizacyjny
Oddział Organizacji i Kadr
Zespół Organizacyjny

Wpłynęło dnia 2016-06-27

L.dz. Podpis

Z poważaniem

Otrzymują:

1. Adresat
2. BRM dw.
3. WOP-I-ZO dw.
4. WNW aa.

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Biuro Obsługi Rady Miasta
00 Płock, Stary Rynek 1

27 06 2016

MIŁOSZ KARBONIA
Wójt Gminy Ostrowiecki