



PREZYDENT MIASTA KRAKOWA

OR-05.0057-232/VII/07

Kraków,

13. MAR. 2007

**Pan
Stanisław Zięba
Radny Miasta Krakowa**

W odpowiedzi na Pana interpelację w sprawie studni głębinowych w Dzielnicy XV – Mistrzejowice, zgłoszoną na VII Sesji Rady Miasta Krakowa w dniu 28 lutego 2007 r., uprzejmie informuję:

Na terenie Gminy Miejskiej Kraków funkcjonuje 11 studni głębinowych włączonych do systemu awaryjnego zaopatrzenia mieszkańców w wodę:

1. 3 zdroje, które czerpią wodę z utworów trzeciorzędowych
 - „Solidarność” w parku przy al. Róż,
 - PS-1 przy ul. Heleny,
 - PS-2 przy ul. Jerzmanowskiego,
2. 8 źródeł, które czerpią wodę z utworów jurajskich
 - „Nadzieja” przy ul. Podchorążych,
 - „Królewski” na pl. Inwalidów,
 - „Lajkonik” przy ul. Kościuszki w rejonie Mostu Dębnickiego,
 - „Jagielloński” na pl. Sikorskiego,
 - „Dobrego Pasterza” na terenie os. Prądnik Czerwony,
 - P-1 na os. Tysiąclecia,
 - P-3 na os. Bohaterów Września,
 - P-4 na os. Piastów.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. przejęło w 2004 r. do bieżącego utrzymania od Zarządu Gospodarki Komunalnej studnie awaryjnego zaopatrzenia mieszkańców w wodę, wśród nich studnie głębinowe P-1, P-3 oraz P-4 w Mistrzejowicach. Studnie te są wyposażone w pompy elektryczne, przy studniach P-3 oraz P-4 zamontowano urządzenia do odżelaziania wody. MPWiK S.A. na bieżąco wykonuje czynności związane z ich eksploatacją.

W studni P-1 występuje woda o dobrej jakości, która bezpośrednio może być stosowana do spożycia. Natomiast studnie P-3 oraz P-4 wykazują zmienną jakość wody, co utrudnia działania związane z ich bezpośrednim utrzymaniem. Podczas oceny jakości wody dokonanej po wykonaniu odwiertu studni P-4 w 1997 r. Komisja Dokumentacji Hydrologicznych przy Ministerstwie Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa stwierdziła, że ze względu na jej wskaźniki fizykochemiczne woda ta nie może być uznana za „wodę pitną powszechnego stosowania”. Również Państwowy Zakład Higieny w swojej ocenie z 2000 r., określił wodę z tej studni jako siarczanowo-wodorowęglanowo-sodowo-wapniowo-magnezową oraz stwierdził, że nie nadaje się ona do stosowania bez ograniczeń. Na zlecenie MPWiK S.A. w 2006 r. Politechnika Krakowska wykonała „Ocenę efektywności uzdatniania wody pobieranej ze studni głębinowej P-4 na osiedlu Piastów”,

która potwierdziła dokonane wcześniej ustalenia. W trosce o zapewnienie najwyższej możliwej jakości wody pobieranej z tej studni MPWiK S.A. systematycznie prowadzi wymianę i regenerację złożeń w układzie odżelaziania. Dokonywane są również okresowe badania laboratoryjne jakości wody oraz kontrole pracy studni. Biorąc pod uwagę, iż ze studni były pobierane znaczne ilości wody, co pogarszało dodatkowo jej jakość, spółka ograniczyła możliwość poboru wody do ilości zgodnej z projektową wydajnością. Zabiegi te pozwalają na uzyskiwanie wody o możliwie najlepszej jakości. Jednak biorąc pod uwagę występującą zmienność jej cech, wartości niektórych wskaźników są bliskie dopuszczalnych lub wyższe od nich i woda – zgodnie z opracowaniem Politechniki Krakowskiej, nie powinna służyć do spożycia; może natomiast stanowić źródło awaryjne w sytuacjach nadzwyczajnych.

Studnia na os. Bohaterów Września nie została przez MPWiK S.A. zamknięta i jest dostępna dla mieszkańców. Okresowo (przez kilka dni) była nieczynna z uwagi na konieczność dezynfekcji. Zdarzają się również przypadki przerw w działaniu z powodu jej dewastacji. Po uzyskaniu informacji o awariach są one na bieżąco usuwane przez służby MPWiK S.A. Potwierdzeniem funkcjonowania tej studni są wyniki badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w dniu 19 stycznia 2007 r., na podstawie których woda z tego ujęcia zakwalifikowana została jako „zdatna do picia”.

Istniejący na os. Złotego Wieku odwiert NH-1 znajduje się w gestii Krakowskiego Zarządu Komunalnego, który w 2005 r. przystąpił do budowy studni. Przeprowadzono czyszczenie odwiertu, jego przegląd za pomocą kamery, celem sprawdzenia stanu technicznego oraz wykonano następujące prace projektowe i dokumentacyjne:

- opracowanie projektu prac geologicznych na rekonstrukcję i udokumentowanie zasobów wód podziemnych,
- wykonanie pompowania pomiarowego i oczyszczającego,
- opracowanie dokumentacji hydrogeologicznej,
- opracowanie technologii uzdatniania wody wraz z analizą kosztów,
- opracowanie koncepcji zagospodarowania studni.

Aktualnie toczy się postępowanie o wydanie decyzji ULICP dla infrastruktury technicznej towarzyszącej studni. Po jej uzyskaniu Krakowski Zarząd Komunalny planuje w bieżącym roku zlecenie opracowania projektu budowlano-wykonawczego dla tej inwestycji.

Uprzejmie informuję, że rejon os. Tysiąclecia, Bohaterów Września i Piastów posiadają właściwe zaopatrzenie w wodę o odpowiedniej jakości z sieci wodociągowej oraz nie ma problemów z okresowymi jej brakami.

PREZYDENT MIASTA
Tadeusz Irczmiel
Z-ca Prezydenta Miasta Krakowa

Otrzymują:

1. Adresat
2. Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska
3. Wydział Skarbu Miasta
4. Pełnomocnik ds. Ochrony Informacji Niejawnych
5. Biuletyn Informacji Publicznej
6. A/a