

Smaczna i zdrowa bydgoska woda

2012-03-19

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wziął udział w konferencji naukowej „Jakość wody w Bydgoszczy - aspekty zdrowotne i inżynierii sanitarnej”, która odbyła się 16 marca 2012 r. na Uniwersytecie Techniczno-Przyrodniczym im. J.J. Śniadeckich w Bydgoszczy.



Konferencję pod patronatem Prezydenta Miasta Bydgoszczy zorganizowało Bydgoskie Towarzystwo Naukowe, Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy oraz Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Bydgoszczy. Sympozjum było podsumowaniem ostatnich 11 lat inwestycji, prowadzonych na terenie miasta przez „bydgoskie wodociągi”, a jej głównym tematem była jakość wody oraz zagrożenia zdrowotne z nią związane.

Specjaliści z całej Polski pozytywnie ocenili realizowany od lat program modernizacji bydgoskich wodociągów, który jest jednocześnie największym projektem regeneracji infrastruktury podziemnej w Europie. Wiele miast w Polsce nie może pochwalić się takimi osiągnięciami jak miasto Bydgoszcz. Ich zdaniem poczynione inwestycje spowodowały, że bydgoszczanie mają smaczną, zdrową i dobrą wodę. O jakości bydgoskiej wody zapewniają także pracownicy wodociągów. Ich zdaniem wodę można pić bezpośrednio z kranu bez obaw, że może zaszkodzić zdrowiu, ponieważ codziennie jest sprawdzana przez Centralne Laboratorium Badania Wody i Ścieków Miejskich Wodociągów i Kanalizacji w Bydgoszczy mieszczące się na terenie ujęcia wody "Czyżkówko" i kontroluje ją Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna.

W Bydgoszczy znajdują się dwa ujęcia wody dla miasta. Pierwsze to „Las Gdański”, a drugie to „Czyżkówko”. Ujęcie wody "Las Gdański" jest ujęciem czerpiącym wodę z zasobów podziemnych zgromadzonych w warstwie wodonośnej. W roku 2003 zakończona została jego modernizacja. Zbudowane zostały nowe zbiorniki wody czystej, zbudowano nową stację uzdatniania wody, zmodernizowano pompownię III stopnia. Całość została zautomatyzowana, a pracą ujęcia kierować można z jednego komputera. Stacja wodociągowa "Czyżkówko" czerpie wodę z rzeki Brdy wykorzystując do tego celu ujęcie brzegowe.

W październiku 2004 zakończył się pierwszy etap modernizacji stacji, który zakresem obejmował przebudowę układu filtracji na dwustopniową, budowę obiektu napowietrzania wody, budowę instalacji oczyszczania wód popłucznych wraz z gospodarką osadową.

W drugim etapie modernizacji, którego zakończenie miało miejsce w 2011 r., wybudowano nowy obiekt infiltracji oraz nowy obiekt ozonowania wody.

Szczegółowe dane dotyczące jakości bydgoskiej wody znajdują się na stronie Miejskich Wodociągów i Kanalizacji w Bydgoszczy - <http://mwik.bydgoszcz.pl>

Źródło: RDOŚ w Bydgoszczy
fot.: Mohylek, Wikimedia Commons