



22 marca 2016r. Światowy Dzień Wody

Światowy Dzień Wody ustanowiony został w 1992 r. przez ONZ z powodu tego, że około miliarda ludzi na świecie cierpi na brak dostępu do czystej wody pitnej. Głównym celem obchodów Dnia Wody jest uświadomienie wszystkim, jak wielką rolę odgrywa woda w życiu każdego człowieka.



Dziś w zasadzie nie wyobrażamy sobie codziennej egzystencji bez bieżącej wody i zazwyczaj nie zastanawiamy się jak wielkie zagrożenie niesie ze sobą spadek jej zasobów. Większość krajów na świecie cierpi na deficyt wody. Najgorsza sytuacja panuje w Afryce i niektórych krajach Azji. Polska jest jednym z najuboższych w wodę krajów Europy, a jej zużycie stale rośnie. Źródłem zaopatrzenia w wodę mieszkańców Nowej Soli oraz niektórych miejscowości w Gminie Nowa Sól są dwa ujęcia: Nr 1 znajdujące się przy ul. Wojska

kąpiel w wannie: **150-200 l** wody
prysznic - 25% mniejsze zużycie wody

kapiący kran - strata **13 l** dziennie

9 l /min - mycie zębów
przy odkręconym kranie

Polskiego w Nowej Soli oraz Nr 3 usytuowane na terenie m. Wrociszów. Woda z ujęć pobierana jest za pomocą 18 pomp głębinowych o średniej wydajności eksploatacyjnej ok. 40 m³/h z głębokości od 20 do 75 m p.p.t. Woda pozyskiwana przez Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Nowej Soli pochodzi z czwartej i drugiej warstwy wodonośnej. Pomimo coraz dłuższych okresów suszy w porze letniej, które mają wpływ na obniżenie się zwierciadła wody podziemnej, zasoby wody dla Nowej Soli i okolic nie są zagrożone. Według prognoz, wody podziemnej z naszych ujęć powinno wystarczyć na minimum 50 lat. Jakość wydobywanej wody charakteryzuje się ponadnormatywną zawartością związków żelaza i manganu. Zanim trafi do odbiorców musi zostać poddana procesowi uzdatniania, który odbywa się w technologii tradycyjnej (woda po napowietrzaniu filtrowana jest na złożach antracytowo-węglowych). Wymagania określone w znowelizowanym w 2015 r. *Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* są rygorystyczne. W ciągu roku MZGK zleca przeprowadzenie ok 700 badań 57 parametrów wody pod kątem właściwości fizyko-chemicznych i bakteriologicznych. W ten sposób Spółka zapewnia szczegółowy i rzetelny monitoring jakości wody na poszczególnych

etapach jej produkcji i dostarczania. Bieżące wyniki parametrów jakości wody można znaleźć na stronie internetowej www.mzgkns.pl. W 2015 r. MZGK zaopatrywało w wodę ponad 42 tyś. mieszkańców. Codziennie produkowano ponad 5 500 m³ wody. Średnie zużycie wody na jednego mieszkańca wynosi od 0,1 – 0,14 m³ na dobę. Długość sieci wodociągowej, którą zarządza Spółka to blisko 165 km, a średnie ciśnienie w sieci wynosi 3,9 atm. Mimo długotrwałej utrzymującej się wysokiej temperatury, w ubiegłym roku nie odnotowano braków w dostawie wody. Dla odbiorców „nowosolskiej kranówki” dobra informacja jest taka, że można ją pić prosto z kranu. Jest bezpieczna i smaczna.



Należy pamiętać, że na jakość wody w kranu duży wpływ ma stan wewnętrznej instalacji wodociągowej, za którą odpowiada jej właściciel. Warto zapamiętać, że **zalecaną dzienną dawkę wody można wyliczyć w łatwy sposób – wystarczy swoją wagę podzielić przez 30.**