

Głębinowe źródła (finansowania)

Jak fundusze unijne zmieniły gospodarkę wodno – ściekową w Gliwicach

Tę inwestycję odczują wszyscy mieszkańcy - i to w pozytywnym tego słowa znaczeniu. Mowa o modernizacji Stacji Uzdatniania Wody, czyli kolejnym przedsięwzięciu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Gliwicach, dofinansowanym ze środków unijnych

Ziemię można nazwać „niebieską planetą”, ze względu na fakt, że woda pokrywa aż 71% powierzchni globu. Jest to jednak w większości woda słona. Woda słodka zajmuje zaledwie 2,5% powierzchni. Jeśli chodzi o zasoby wodne w Polsce są one także stosunkowo małe. Na tle Europy pod względem ilości wody na jednego mieszkańca, znajdujemy się na 22 miejscu (na 26 państw). Na świecie nasz kraj jest pod tym względem w takiej samej sytuacji jak Egipt; ilość wody na jednego mieszkańca jest porównywalna.

Na tym tle sytuacja gliwiczian prezentuje się nadzwyczaj dobrze. Gliwice mają to szczęście, że posiadają aż cztery podziemne ujęcia wody: w Wilczym Gardle, Ostropie i Łabędach i – najnowsze - w Czechowicach.

- Mamy w Gliwicach naprawdę dobrą wodę, którą dostarczamy do domów wszystkich mieszkańców. Woda w Państwa kranach w około 98% pochodzi z zasobów podziemnego triasu, a nie z ujęć powierzchniowych. Jest to woda bardzo czysta, najwyższej jakości, zdatna do bezpośredniego spożycia, zawierająca cenne dla zdrowia rozpuszczone składniki mineralne - zapewnia Henryk Błażusiak, prezes Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Gliwicach.

Podobnie wodę w kranach gliwiczian ocenia prof. Waldemar Sawiniak z Instytutu Inżynierii Wody i Ścieków Politechniki Śląskiej w Gliwicach.

- Uważam, że naszą wodę można pić prosto z kranu. Analizy zarówno Sanepidu, jak i PWiK wykazują zerową ilość bakterii. Jedyne problem to jej twardość - mówi. I zaraz dodaje: - Ale twarda woda jest zdrowsza. Picie wody miękkiej czy destylowanej jest po prostu szkodliwe.

- Naszą można pić bez obaw wprost z kranu - zapewniają w gliwickich wodociągach

Po co więc Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji przeprowadza kolejne prace w Stacji Uzdatniania Wody?

Każde działanie ma na celu doprowadzenie do tego, aby woda w naszych domach i zakładach pracy była smaczniejsza i krystalicznie czysta. Woda z Łabęd będzie już w niedalekiej przyszłości ozonowana. Gliwiczanie będą mogli cieszyć się najwyższej jakości wodą płynącą z ich kranów przez cały rok. A później, jakością wody dostarczanej miastu przez PWiK będą mogły się cieszyć także ich dzieci i wnuki, bowiem nowoczesna technologia, która zostanie zastosowana na nowym obiekcie, ma zapewnić jego wieloletnie działanie.

Zakres rzeczowy zadania "Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody Łabędy" obejmuje wykonanie projektu i prac budowlanych dla modernizacji Stacji Uzdatniania Wody (SUW) Gliwice – Łabędy. Przedsięwzięcie polega na budowie instalacji, urządzeń, obiektów i infrastruktury SUW związanej z technologią uzdatniania wody, na takie, które umożliwią dostarczanie Miastu Gliwice wody pitnej najwyższej jakości przez wiele kolejnych lat. Za projekt odpowiada konsorcjum firm, którego liderem jest Instal Kraków SA.

Oczywiście, w dzisiejszym świecie nie ma nic za darmo. Całkowity koszt inwestycji wynosi blisko 23 mln zł brutto. Na całe szczęście jednak gliwickie wodociągi mają spore doświadczenie w pozyskiwaniu pieniędzy na inwestycje służące miastu. Nie inaczej było w przypadku modernizacji SUW. Przedsięwzięcie to jest jednym z elementów realizowanego od 2010 roku Projektu „Modernizacja gospodarki wodno-ściekowej w Gliwicach – II etap”.

Ten etap Projektu obejmuje również rozbudowę Centralnej Oczyszczalni Ścieków, a także budowę sieci wodno-kanalizacyjnej w rejonie ulicy Dolnej Wsi oraz sieci kanalizacyjnej w Bojkowie i Ostropie. To bardzo duże przedsięwzięcie, którego wartość to około 202,6 mln zł. Dodajmy, że zyskał on unijne dofinansowanie z Funduszu Spójności w kwocie 88,7 mln zł.

Wracając jednak do czegoś, co interesuje wszystkich mieszkańców i to na co dzień - do wody. Jak przekonują w PWiK, już teraz woda w gliwickich kranach jest tak dobra jak ta... która kupujemy w sklepach w butelkach. Co więcej, badania wykonane przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny w Poznaniu zakwalifikował gliwicką wodę ze studni nr 8a i 11 jako **naturalną wodę źródlaną**.

Woda dostarczana przez PWiK pochodzi z ujęć triasowych

Naturalna woda mineralna to woda pochodząca z podziemnego źródła izolowanego geologicznie od zanieczyszczeń zewnętrznych i ma potwierdzony stały skład chemiczny korzystny dla zdrowia. Wody mineralne zazwyczaj pochodzą z głębokich warstw skał i zawierają więcej rozpuszczonych składników mineralnych, niż wody powierzchniowe oraz źródlane. Przy rozlewaniu naturalnych wód mineralnych obowiązują rygorystyczne normy sterylności, dlatego ich trwałość jest najdłuższa - można je przechowywać bez otwierania przez rok. Pozostałe nie dłużej niż pół roku, najlepiej jednak spożywać je w ciągu 3 miesięcy.

Woda ta musi zawierać co najmniej 1000 mg/l minerałów. Woda mineralna to idealny napój na piesze wędrówki. Dodaje energii, orzeźwia i gasi pragnienie.

Ze względu na twardość wody, przyjmuje się, że w sieci wodociągowej w Gliwicach płynie woda średniozmineralizowana (zawartość 5-10% składników mineralnych). Taka woda, wbrew obiegowym opiniom, jest lepsza dla zdrowia, niż woda miękka. Jej twardość jest wynikiem naturalnego rozpuszczania się związków wapnia i magnezu, które są niezbędne w diecie człowieka. Średniozmineralizowana woda butelkowana ma twardość porównywalną z gliwicką wodą wodociągową, a woda wysokozmineralizowana ma twardość dwukrotnie większą, niż woda wodociągowa.

Dodatkowo, cena wody w Gliwicach wciąż jest najniższa w regionie

Analizy wykonane dzięki danym zawartym na portalu www.cena-wody.pl, obrazują, że Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Gliwicach jest jedyną w śląskim regionie firmą wodociągową, która nie pobiera od mieszkańców miasta tzw. opłat abonamentowych. Pozostałe przedsiębiorstwa inkasują od odbiorców od 4,99 zł do 23,97 zł miesięcznie. Są to należności za eksploatację i odczyty wodomierzy, a także za tzw. gotowość techniczną urządzeń wodno-kanalizacyjnych. Pobieranie tych opłat podwyższa dodatkowo ceny wody i ścieków w różnych miastach aglomeracji górnośląskiej. W Gliwicach są one ujęte w podstawowej kwocie należności.