

Dlaczego Spółka Wodociągi i Kanalizacja w Opolu realizuje kosztowny projekt modernizacji i rozbudowy sieci i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, jakim jest projekt „TRIAS OPOLSKI – ochrona zbiornika wód podziemnych dla aglomeracji Opole, Prószków i Tarnów Opolski – drugi etap?”

Jest kilka powodów podjęcia tak dużego i trudnego zadania inwestycyjnego. Po pierwsze istnieje **konieczność ochrony najważniejszego w regionie rezeruaru dobrej wody, którym jest zbiornik wód głębinowych o nazwie GZWP 333**. Zbiornik o powierzchni ok. 1000 km², położony na terenie należącym częściowo do województwa opolskiego a częściowo do województwa śląskiego pokrywają łatwo przepuszczalne warstwy wapienne. Nie stanowią one wystarczającej ochrony wód przed skutkami działań człowieka. Z powodu przenikania do zasobów zbiornika ścieków bytowych z nieskanalizowanych obszarów aglomeracji miejskich oraz siedlisk wiejskich, wody zbiornika są narażone na stopniowe jej pogarszanie się. Prowadzone przez Spółkę inwestycje mają na celu zapobieganie temu zjawisku.

Po drugie inwestycje te przystosowują Spółkę do nowych norm środowiskowych, które zaczynają obowiązywać od 2015 roku. **Na przedsiębiorstwa, które nie dostosują swojej działalności do tych norm nałożone zostaną wysokie kary za zanieczyszczenie środowiska.**

Kolejny powód to konieczność stałego i planowego remontowania istniejącej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, **aby uniknąć ciężkich i kosztownych skutków awarii. Kilka dni temu, 11 listopada, wszyscy mieszkańcy Opola odczuli skutki dużej awarii głównego rurociągu dostarczającego wodę do miejskiej sieci wodociągowej z ujęcia w Grotowicach**. Podobne awarie w innych miastach powodowały poważne zakłócenia w funkcjonowaniu miast, w tym kilkudniowe wstrzymanie dostawy wody, paraliż komunikacyjny, wstrzymanie produkcji w lokalnych zakładach pracy. W Opolu, dzięki nowoczesnemu systemowi kontroli ciśnienia w sieci wodociągowej udało się w ciągu kilkudziesięciu minut zlokalizować miejsce awarii, co pozwoliło na szybką reakcję służb technicznych. Ze względu na dokonane w ostatnich latach inwestycje, w tym budowę magistrali południowej, możliwe było niezwłoczne dostarczenie wody do mia-

naszego projektu wynosi **106 862 850 zł netto**. Ze względu wymogi i procedury naborów wniosków o dofinansowanie ze środków UE, inwestycja realizowana jest wspólnie przez gminy Opole, Komprachcice, Prószków, Tarnów Opolski i Izbicko. Obowiązki Beneficjenta dla Projektu spełnia spółka Wodociągi i Kanalizacja w Opolu.

Decyzja o realizacji rozbudowanego i skomplikowanego projektu podjęta została w roku 2008. Warunkiem pozyskania środków unijnych na realizację inwestycji była deklaracja wprowadzenia w przyszłości wspólnej dla wszystkich gmin uczestniczących w realizacji Projektu taryfy za ścieki. W tej sprawie odbyły się konsultacje z właścicielami Spółki, w tym z Prezydentem Miasta Opola. Prezydent, Pan Ryszard Zembaczyński mając świadomość, że decyzja w sprawie realizacji projektu „TRIAS OPOLSKI” ma charakter strategiczny (jej skutki ekonomiczne, finansowe i ekologiczne będą odczuwalne przez wiele kolejnych lat i wpłyną zarówno na tempo jak i na kierunki rozwoju Miasta Opola oraz regionu) zdecydował, że musi być ona podjęta przy szerokim wsparciu Rady Miasta. Rada Miasta Opola w 2010 roku podjęła uchwałę, w sprawie zamierzenia wprowadzenia jednolitej taryfy za zbiorowe odprowadzanie ścieków dla miasta Opola i gmin Komprachcice, Izbicko, Prószków, Tarnów Opolski, po zakończeniu przez Wodociągi i Kanalizację w Opolu Sp. z o.o. realizacji Projektu pn. „TRIAS Opolski – ochrona zbiornika wód podziemnych dla aglomeracji Opole, Prószków, Tarnów Opolski – II etap”. Mając na uwadze korzyści płynące z realizacji projektu, Rada Miasta zaakceptowała zamierzenie wprowadzenia jednolitej taryfy za odbiór i oczyszczanie ścieków od roku 2015, tj. po zakończeniu projektu. **Zmiana strategii w tym zakresie powodowałaby konieczność zwrotu otrzymanej dotacji.**

Czy realizacja inwestycji związanych z ochroną naturalnych zasobów wpływa na wysokość cen za wodę i ścieki?

Koszty inwestycji w rozwój infrastruktury technicznej zawsze pociągają za sobą wzrost kosztów jej wykorzystania. Realizacja projektów związanych z rozwojem sieci wodociągowych i kanalizacyjnych pociągają za sobą wzrosty cen za wodę i ścieki. Głównym czynnikiem

gdyby Spółka nie realizowała inwestycji, jednak środki z ich wzrostu przeznaczone musiałyby być na pokrycie strat wynikających z kar za zanieczyszczenie środowiska.

We wniosku taryfowym na rok 2014 Spółka WiK zaproponowała cenę za dostarczenie 1 m³ wody dla gospodarstw domowych o 9 groszy brutto wyższą a za odprowadzenie 1 m³ ścieków socjalno – bytowych o 37 groszy brutto wyższą w stosunku do cen w ubiegłym roku. Przy założeniu, że średnie zużycie wody w gospodarstwie domowym na osobę wynosi 3 m³ na miesiąc, łącznie miesięczne koszty zużycia wody i odprowadzania ścieków dla czteroosobowej rodziny wzrosną o 5,92 zł brutto. Za 1 m³ wody Opolanie w 2014 roku zapłacą 3,06 brutto a za odprowadzenie ścieków 4,23 zł brutto. W roku 2013 ceny te wynoszą odpowiednio: 2,97 zł i 3,86 zł.

Analizy i perspektywy na najbliższe lata wskazują, że ta podwyżka jest ostatnią większą podwyżką, która przez mieszkańców Opola może być odczuwana jako dotkliwa, szczególnie w obecnej sytuacji społeczno-gospodarczej w kraju.

Jakie korzyści odniosą mieszkańcy Opola i gmin ościennych związku z modernizacją sieci wodociągowej oraz rozbudową kanalizacji sanitarnej?

W zamian za wzrost cen wody dla gospodarstw domowych o 2,91% oraz cen ścieków socjalno-bytowych o 9,8% Opolanie zyskują:

1. **Zapewnienie ochrony zbiornika wód podziemnych, stanowiącego rezerwar wody pitnej dla obecnych mieszkańców miasta Opola i dla przyszłych pokoleń.**
2. **Osiągnięcie jednego ze wskaźników rozwoju społeczno-gospodarczego regionu, którym jest stopień skanalizowania aglomeracji, co uchroni aglomerację Opole przed ponoszeniem wysokich kar zapowiadanych przez KE w przypadku niedopełnienia zobowiązań przez Polskę w tym zakresie, kary pośrednio dotknęłyby również mieszkańców miasta.**
3. **Zapewnienie mieszkańcom oraz potencjalnym inwestorom regionu, dostępu do szeroko pojętej infrastruktury technicznej, która warunkuje długookresową stabilność wzrostu gospodarczego i pozytywnie**



INWESTYCJE W ROZWÓJ INFRASTRUKTURY WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNEJ A CENY ZA WODĘ I ŚCIEKI W OPOLU



Nowa galeria rurociągów Stacji Uzdatniania Wody w Zawadzie.



Montaż elementów linii suszarniczej - Oczyszczalnia w Opolu.

sta z alternatywnych ujęć, w tym przede wszystkim z ujęcia w Zawadzie. W niektórych rejonach miasta pojawiły się problemy z ciśnieniem oraz okresowe pogorszenie jakości dostarczanej wody, jednak większość mieszkańców nie odczuła zbyt dotkliwie skutków tej awarii. Gdyby ta sama awaria wydarzyła się rok wcześniej byłaby przyczyną kilkudniowego paraliżu miasta. W tym roku zakończone zostały prace modernizacyjne na Stacji Uzdatniania Wody w Zawadzie, realizowane w ramach projektu TRIAS OPOLSKI. Rozbudowana została galeria filtrów tego ujęcia (z sześciu do dwunastu filtrów) i zmodernizowana magistrala przesyłowa z Zawady do Opola. Umożliwiło to dostarczenie dwukrotnie większej ilości wody w tym samym czasie.

Nie ma możliwości wyeliminowania awarii urządzeń technicznych. Jednak istnieje możliwość takiego zarządzania infrastrukturą techniczną, które minimalizuje prawdopodobieństwo ich wystąpienie oraz zabezpiecza procedury i rozwiązania techniczne szybkiego ich usuwania. Przyczyną awarii jest przede wszystkim wiek sieci. Materiały, z których są wykonywane stare sieci z czasem ulegają zużyciu. Spółka wodociągowo-kanalizacyjna w Opolu od wielu lat systematycznie i planowo wymienia sieci wodociągowe i kanalizacyjne. Dobrym przykładem skuteczności takiego działania jest osiedle Dambonia, gdzie od 2009 roku, tj. od czasu wymiany całej sieci, nie wydarzyła się ani jedna awaria wodociągu. Dalsze inwestowanie w remonty i rozbudowę sieci są konieczne. Bez systematycznej odnowy infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej skutki awarii mogą mieć rozmiary katastrofy, a koszty ich usuwania mogłyby przekroczyć możliwości finansowe Spółki i miasta.

Spółka do 2015 roku wyda łącznie 162 367 000 zł netto na rozbudowę sieci kanalizacyjnej, modernizację sieci i urządzeń wodociągowych w Opolu, budowę suszarni osadów ściekowych w Opolu oraz na modernizację oczyszczalni w Kosorowicach, do której popłyną ścieki z części nowo wybudowanej kanalizacji. Czy Spółkę stać na takie wydatki?

Przedsięwzięcia realizowane w ramach projektu „TRIAS OPOLSKI – ochrona zbiornika wód podziemnych dla aglomeracji Opole, Prószków i Tarnów Opolski – drugi etap” nie byłyby możliwe bez pozyskania dofinansowania ze środków Unii Europejskiej. Dotacja unijna do

wzrostu kosztów a tym samym i cen są koszty amortyzacji. Niektóre Spółki wodociągowo-kanalizacyjne w związku z realizacją podobnych projektów zmuszone były do jednorazowego poniesienia cen nawet o kilkadziesiąt procent (np. w Kielcach w roku 2012 cena za ścieki wzrosła o 30% i nie był to ostateczny wzrost związany z realizacją inwestycji). W Opolu udało się takich drastycznych wzrostów cen uniknąć.

W tym roku także, przed przedłożeniem Radzie Miasta wniosku o zatwierdzenie taryf za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków na rok 2014, Spółka zleciła biegłemu rewidentowi zbadanie prawidłowości jego sporządzenia. Agencja Biegłych Rewidentów BADEX z Opola wydała opinię stwierdzającą, że wniosek taryfowy Wodociągów i Kanalizacji w Opolu na rok 2014 został opracowany w sposób zapewniający:

- uzyskanie niezbędnych przychodów, na pokrycie koniecznych do poniesienia kosztów,
- ochronę odbiorców usług przed nieuzasadnionym wzrostem cen i stawek opłat,
- eliminowanie subsydiowania skrośnego,
- motywowanie odbiorców usług do racjonalnego użytkowania wody i ograniczenia zanieczyszczania ścieków,
- łatwość obliczania i sprawdzania cen i stawek opłat.

Jaki będzie wpływ realizacji przez Spółkę Wodociągi i Kanalizację II etapu projektu „TRIAS OPOLSKI” na wysokość cen za dostawę wody i za odprowadzanie ścieków w Opolu w roku 2014?

Polityka finansowa, realizowana przez Spółkę od wielu lat, uwzględnia społeczne aspekty kształtowania cen. Mimo dużego wzrostu kosztów prowadzenia działalności, a przede wszystkim, skokowego wzrostu kosztów odprowadzania i oczyszczania ścieków, związanego bezpośrednio z realizacją projektu „TRIAS OPOLSKI”, wzrost cen za wodę i ścieki w Opolu będzie umiarkowany. Należy pamiętać, że remontów i modernizacji sieci i urządzeń wodociągowej oraz budowy sieci i urządzeń kanalizacji sanitarnej nie można było uniknąć a obciążenia finansowe, spowodowane brakiem działań związanych z ochroną środowiska, byłyby dla społeczności lokalnej znacznie dotkliwsze niż koszty tych działań. Ceny wzrosłyby nawet

wpłyne na ochronę środowiska naturalnego, a także podniesie atrakcyjności regionu.

4. **Zapewnienie niezawodności zaopatrzenia mieszkańców w wodę dzięki renowacji głównej magistrali przesyłowej dla wody z SUW Zawada do Opola.**
5. **Rozwiązanie problemu gospodarki osadami ściekowymi, poprzez redukcję ich ilości i zwiększenie możliwości dalszego przetwarzania (spalanie, rolnicze wykorzystanie) w wyniku budowy suszarni osadów na OŚ w Opolu.**
6. **Poprawa jakości wody pitnej dostarczanej mieszkańcom osiedla Metalchem poprzez przebudowę wysoko awaryjnej sieci wodociągowej i zmniejszenie ilości wód przypadkowych dostarczanych na OŚ w Opolu poprzez przebudowę sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie osiedla Metalchem.**
7. **Skanalizowanie ostatnich obszarów miejskich nieposiadających zbiorowego systemu odprowadzania ścieków na terenie m. Opola (ul. Żerkowicka i Sobótki).**
8. **Pozyskanie dodatkowych środków (z tytułu amortyzacji nowo wybudowanej infrastruktury) środków, które zostaną przeznaczone na działania prewencyjne, chroniące miasto przed skutkami prawdopodobnych wielkich awarii.**

Podsumowując należy podkreślić, że w zestawieniu cen za wodę i ścieki dla gospodarstw domowych w miastach powyżej 100 tys. mieszkańców, Opole znajduje się na dalekiej, czterdziestej pozycji wśród czterdziestu jeden porównywanych miast (www.ceny-wody.pl – danych na dzień 19.09.2013 r). Łącznie cena za 1 m³ wody i ścieków w Opolu, zaplanowana na rok 2014 w wysokości 6,75 zł netto, jest o połowę niższa od łącznej ceny netto za wodę i ścieki w roku 2013 w miastach Górnego Śląska.

Ceny wody i ścieków w Opolu, utrzymują się na niskim poziomie dzięki racjonalnej polityce inwestycyjnej Spółki. Kontrolę tej działalności prowadzą jednostki samorządowe – które są jej właścicielami.

Jeśli ktoś z Państwa zechciałby podzielić się z nami swoją opinią na tematy poruszone w tym artykule, prosimy o przesłanie listu na adres: opinie@wikipole.pl.