

**UCHWAŁA Nr XXIV/443/2004**  
**Rady Miejskiej w Dąbrowie Górniczej**  
**z dnia 31 marca 2004 roku**

**w sprawie:** uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego.

Na podstawie art. 18, ust. 2, pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 roku, nr 142, poz. 1591 z późn. zmianami) oraz art. 21 ust. 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. nr 72, poz. 747 z 2001 r. z późn. zmianami) na wniosek Prezydenta Miasta Dąbrowa Górnicza Rada Miejska

**uchwała:**

**§ 1**

Dwuletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej na lata 2004-2005, stanowiący Załącznik Nr 1 do niniejszej uchwały.

**§ 2**

Traci moc uchwała Rady Miejskiej VIII/162/2003 z dnia 23 kwietnia w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego w części dotyczącej planu na rok 2004.

**§ 3**

Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta.

**§ 4**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**Przewodniczący Rady Miejskiej**

**Robert Koćma**

**DWULETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI  
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH  
BEDĄCYCH W POSIADANIU PWiK W DĄBROWIE GÓRNICZEJ  
NA LATA 2004-2005**

**Zakres świadczonych usług**

Przedmiotem działania Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków – zgodnie z Ustawą z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz. 747 z późn. zmianami) – jest:

- ❑ pobór i uzdatnianie wody (PKD 41.00)
- ❑ rozprowadzanie wody (PKD 41.00)
- ❑ odprowadzanie ścieków (PKD 90.00)

Zgodnie z Uchwałą Rady Miejskiej Nr XXXII/594/2000 z dnia 30 sierpnia 2000 roku w sprawie kierunków polityki Gminy w zakresie gospodarki wodno – ściekowej na terenie Gminy Dąbrowa Górnicza, realizacji inwestycji wodociągowo-kanalizacyjnych oraz zasad ustalania opłat za wodę i ścieki - Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej odpowiada za nieprzerwane dostarczanie wody i odbiór ścieków na terenie Gminy, właściwą jakość wody, ochronę środowiska naturalnego zgodnie z udzielonymi pozwoleniami wodno-prawnymi, jak również odpowiada za prowadzenie racjonalnej gospodarki majątkiem infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej przy zachowaniu zasad ekonomiki i racjonalizacji kosztów.

Z opłat za świadczone usługi Przedsiębiorstwo pokrywa całkowite koszty utrzymania i bieżącej eksploatacji sieci i urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych na terenie gminy, prowadząc także, w zależności od pozyskanych środków, modernizację posiadanego majątku. Zadania te wykonywane są na poziomie umożliwiającym utrzymanie wysokiej jakości świadczonych usług bez dotacji z budżetu gminy.

PWiK Sp. z o.o. wykonuje w/w zadania prowadząc aktualnie eksploatację:

- ❑ 422 km sieci wodociągowej,
- ❑ dwunastu hydroforni,
- ❑ 141,1 km sieci kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej,
- ❑ trzech mechaniczno-biologicznych oczyszczalni ścieków ,
- ❑ czterech przepompowni ścieków,
- ❑ trzech systemów ujęć wody głębinowej i stacji uzdatniania wody,
- ❑ 125 km sieci kanalizacji burzowej na zlecenie Urzędu Miejskiego.

Spółka prowadzi swoją działalność na terenie 188 km<sup>2</sup>, który zamieszkiwany jest przez ok. 135 tys. mieszkańców. Jej działalność jest ściśle związana z funkcjonowaniem miasta, poszczególnych podmiotów gospodarczych, społecznych i kulturalnych zlokalizowanych na jego terenie. Efekty jej funkcjonowania dotyczą przede wszystkim życia mieszkańców miasta - głównych Klientów Spółki.

## **Zasadnicze kierunki inwestycyjne**

Zgodnie z założeniami Biznes Planu na lata 2004 – 2005 przyjęto kontynuację kierunków działania:

- ❑ Optymalne wykorzystanie własnych ujęć wody
- ❑ Zabezpieczenie wysokiej jakości wody pitnej
- ❑ Odprowadzanie ścieków
- ❑ Odtwarzanie i uzupełnianie wyposażenia, i obiektów Spółki
- ❑ Dalsza poprawa jakości wody pitnej

## **Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne**

W ramach założonych kierunków większość planowanych działań skierowana jest na modernizację i odtworzenie częściowo lub całkowicie amortyzowanego majątku Spółki. Przedsięwzięcia rozwojowe ukierunkowane są głównie na osiągnięcie w latach przyszłych większego wykorzystania lokalnych zasobów wodnych oraz poprawę jakości odprowadzanych ścieków.

Plan nie obejmuje swoim zakresem zasadniczego zadania związanego z gospodarką ściekową w Gminie Dąbrowa Górnicza, tj. modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków GOŚ w Strzemieszycach. Spowodowane jest to trwającymi pracami nad wyborem wariantu rozwiązania dla zlewni kanalizacyjnej GOŚ oraz finansowaniem zadania ze środków funduszy europejskich. Wyniki prac i przyjęcie ostatecznego systemu realizacji inwestycji może spowodować konieczność uzupełnienia planu dla roku 2005.

## **Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i wprowadzanie ścieków**

Racjonalizacja zużycia wody będzie następowała w wyniku systematycznego ograniczania strat na sieci wodociągowej osiąganego w rezultacie wymiany odcinków sieci. W okresie wieloletnim Spółka planuje również ograniczenie ilości ładunków zanieczyszczeń, odprowadzanych do odbiorników, w wyniku modernizacji oczyszczalni ścieków.

## **Źródła finansowania poszczególnych inwestycji**

W latach 2004 – 2005 przyjęto finansowanie inwestycji jedynie ze środków własnych Spółki. Kierunek taki powodowany jest dbałością o kondycję finansową Spółki i jej ograniczoną zdolnością kredytową.

Zależnie od przyjętego ostatecznie kierunku realizacji i sposobu finansowania inwestycji GOŚ w 2005 roku może okazać się konieczne zaciągnięcie zobowiązań długoterminowych z linii preferencyjnych kredytów środowiskowych.

## Zakres i nakłady na poszczególne kierunki działań

W planie wprowadzono korektę wartości planu inwestycyjnego na rok 2004 w odniesieniu do wartości zatwierdzonej uchwałą Rady Miejskiej numer VIII/162/2003 z dnia 23 kwietnia, w sprawie „Zatwierdzenia dwuletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu PWiK w Dąbrowie Górniczej 2003-2004” na kwotę 35 tys. złotych.

### Zadanie inwestycyjne nr 1 (Optymalne wykorzystanie własnych ujęć wody)

Dane w tys. PLN

	2004	2005
<b>Wartość inwestycji</b>	1 290	1 270

#### Źródła finansowania

Środki własne	1 290	1 270
Kredyty komercyjne	0	0
Środki pomocowe		
Subwencje	0	0
Kredyty preferencyjne	0	0

Podstawowym celem działań ujętych w tej grupie jest możliwie największe wykorzystanie produkcji ujęć własnych i ujęć dostępnych na terenie gminy. W ramach tego zadania przewiduje się realizację działań ukierunkowanych zarówno na rozbudowę lub modernizację sieci wodociagowej jak i modernizację lub budowę stacji ujmowania wody.

W roku 2004 podstawowym zadaniem w tej grupie jest wykonanie rurociągu przesyłowego wody umożliwiającego drugostronne zasilanie Tucznowy oraz wykonanie I etapu wodociagu umożliwiającego przesłanie wody z ujęcia na PUH Dolomity dla części dzielnicy Ząbkowic. Równocześnie istotnym zadaniem jest podjęcie działań mających na celu zwiększenie wykorzystania zasobów wody występujących na obszarze istniejących ujęć poprzez wykonywanie nowych odwiertów badawczych na tych terenach.

W roku 2005 przewiduje się stopniowe wdrożenie działań, na które wskażą wyniki badań prowadzonych w 2004 roku, a także kontynuację oceny możliwości pozyskania nowych ujęć oraz optymalnego wykorzystania zasobów wodnych z rejonu ujęć istniejących.

Konsekwencją realizacji opisanych powyżej zadań jw. okresie długoterminowym jest możliwie największe uniezależnienie dostaw wody dla Dąbrowy Górniczej od dostaw wody zakupowanej przez Spółkę od Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów.

### Zadanie inwestycyjne nr 2 (Zabezpieczenie wysokiej jakości wody pitnej)

Dane w tys. PLN

	2004	2005
<b>Wartość inwestycji</b>	2 135	2000

#### Źródła finansowania

Środki własne	2 135	2000
Kredyty komercyjne	0	0
Środki pomocowe		
Subwencje	0	0
Kredyty preferencyjne	0	0

Zadanie to ujmuje przede wszystkim działania na sieci wodociągowej mające na celu poprawienie jakości usług świadczonych mieszkańcom w zakresie: niezawodności zaopatrzenia, odpowiedniej ilości i ciśnienia wody oraz jakości poprzez zmianę materiałów rurociągów.

W ramach tej grupy przewiduje się głównie wymiany całych odcinków rurociągów. Poszczególne rurociągi są kwalifikowane do wymiany na bazie danych dotyczących ich awaryjności, a także monitorowanych strat wody w wyniku nieszczelności.

### Zadanie inwestycyjne nr 3 (Odprowadzenie ścieków)

Dane w tys. PLN

	2004	2005
<b>Wartość inwestycji</b>	613	600

#### Źródła finansowania

Środki własne	613	600
Kredyty komercyjne	0	0
Środki pomocowe		
Subwencje	0	0
Kredyty preferencyjne	0	0

Środki zapisane w tej grupie w roku 2004 zostaną przeznaczone głównie na modernizację sieci kanalizacyjnej w ul. Kr. Jadwigi oraz na działania optymalizujące funkcjonowanie technologii istniejących obiektów na oczyszczalniach ścieków. Planem objęto również działania wynikające z wymagań BHP dla oczyszczalni ścieków.

W zakresie działań związanych z modernizacją oczyszczalni ścieków GOŚ w Strzemieszycach plan obejmuje jedynie analizy dostępnego finansowania inwestycji.

### Zadanie inwestycyjne nr 4 (Odtwarzanie i uzupełnianie wyposażenia, i obiektów Spółki)

Dane w tys. PLN

	2004	2005
<b>Wartość inwestycji</b>	699	657

#### Źródła finansowania

Środki własne	699	657
Kredyty komercyjne	0	0
Środki pomocowe		
Subwencje	0	0
Kredyty preferencyjne	0	0

W ramach tej grupy ujęte są zadania, których celem jest zwiększenie wydajności prowadzonych działań oraz poprawa warunków i organizacji pracy.

W roku 2004 planuje się modernizację budynków hydroforni wynikającą z zainstalowania nowych zestawów hydroforowych. Kontynuowane będą również działania z lat poprzednich polegające na wymianie zamortyzowanych urządzeń wykorzystywanych przez pracowników w ramach bieżącej działalności Spółki. Ujęte są tu również działania zmierzające do stopniowego rozwoju systemu ogólnej informatyzacji przedsiębiorstwa.

**Zadanie inwestycyjne nr 5  
(Dalsza poprawa jakości wody pitnej)****2004****2005**

Dane w tys. PLN

<b>Wartość inwestycji</b>	300	323
---------------------------	-----	-----

**Źródła finansowania**

Środki własne	300	323
Kredyty komercyjne	0	0
Środki pomocowe		
Subwencje	0	0
Kredyty preferencyjne	0	0

Grupa ta obejmuje zdania uzupełniające wpływające na jakość usług świadczonych mieszkańcom, takie jak kontrola jakości, pomiary i badania.

**Podsumowanie****2004****2005**

Dane w tys. PLN

<b>Zadania inwestycyjne nr 1-5</b>	5 037	4850
------------------------------------	-------	------

**Źródła finansowania**

Środki własne	5 037	4850
Kredyty komercyjne	0	0
Środki pomocowe		
Subwencje	0	0
Kredyty preferencyjne	0	0
Finansowanie z środków własnych	100%	100%
Finansowanie ze źródeł zewnętrznych	0%	0%

Na obecnym poziomie rozważań przyjęto założenie realizacji wszystkich zaplanowanych inwestycji w oparciu o środki pochodzące z odpisów amortyzacyjnych i inne środki własne Spółki. W obecnej sytuacji finansowej PWiK nie planuje wykorzystywania zewnętrznych kredytów do finansowania inwestycji.

W przypadku zaistnienia konieczności wykorzystania finansowania zewnętrznego podstawowe działania będą skierowane do Funduszy Strukturalnych oraz Narodowego i Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

**Efekty realizacji inwestycji**

Przewidywane działania inwestycyjne ukierunkowane są na dwa podstawowe zagadnienia: ograniczenie kosztów eksploatacji oraz zwiększenie niezawodności usług dostarczanych odbiorcom.

Ograniczenie kosztów będzie następowało poprzez stopniową redukcję strat wody, wymianę awaryjnych rurociągów i stałą poprawę opomiarowania sieci, ale także poprzez poprawę organizacji pracy oraz wymianę wyeksploatowanych urządzeń na urządzenia o wyższej wydajności.

Istotnym i długofalowym czynnikiem ograniczenia kosztów będzie poszukiwanie dalszych możliwości zmniejszenia hurtowego zakupu wody z GPW poprzez najpierw analizę a w późniejszych latach realizację inwestycji bazujących na lokalnych zasobach wodnych.

Wymienione działania inwestycyjne będą również miały znaczący wpływ na jakość i ciągłość dostaw wody do odbiorców .