

UCHWAŁA Nr LIII/1001/06
Rady Miejskiej w Dąbrowie Górniczej
z dnia 22 lutego 2006 roku

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

Na podstawie:

Art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz. 747 z późn. zmianami) na wniosek Prezydenta Miasta Dąbrowa Górnicza.

Rada Miejska uchwala:

§ 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 2006-2007, stanowiący Załącznik Nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2

Traci moc uchwała Rady Miejskiej XXXIX/742/05 z dnia 31 marca 2005 roku, 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 2006.

§ 3

Wykonanie uchwały powierza się Przedsiębiorstwu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej.

§ 4

Nadzór nad wykonaniem uchwały powierza się Prezydentowi Miasta.

§ 5

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**Przewodniczący Rady Miejskiej
w Dąbrowie Górniczej**

Robert Koćma

**DWULETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWiK SP. Z O.O.
W DĄBROWIE GÓRNICZEJ NA LATA 2006-2007**

Planowany zakres usług wodociągowo - kanalizacyjnych

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 ze środków własnych bez dotacji z budżetu gminy.

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

- ☐ 446,8 km sieci wodociągowej,
- ☐ trzynastu hydroforni,
- ☐ 141,1 km sieci kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej,
- ☐ trzech mechaniczno-biologicznych oczyszczalni ścieków ,
- ☐ ośmiu 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 km², który zamieszkiwany jest przez ok. 128 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.

Na lata 2006 – 2007 przyjęto realizację wymienionych poniżej kierunków działania:

- ❑ Zaopatrzenie w wodę
- ❑ Odprowadzenie ścieków
- ❑ Oczyszczanie ścieków
- ❑ Infrastruktura towarzysząca

Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne

W ramach przyjętych kierunków, inwestycje dzielą się na odtworzeniowe, rozwojowe i prawne. Przedsięwzięcia rozwojowe podejmowane są głównie dla docelowego zoptymalizowania pracy ujęć własnych oraz wykorzystania lokalnych zasobów wodnych.

Inwestycje odtworzeniowe i modernizacyjne dotyczą sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz w niewielkim stopniu obiektów Spółki.

Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

Znaczna część zadań inwestycyjnych koncentruje się na działaniach racjonalizujących zużycie wody. W ramach racjonalizacji gospodarki ściekowej w głównej części realizowana będzie modernizacja oczyszczalni ścieków „Centrum”, która równocześnie stanowi udział PWiK w programie uporządkowania gospodarki wodno ściekowej w Gminie Dąbrowa Górnicza.

Sposoby finansowania poszczególnych inwestycji

Do opracowania planu przyjęto wielkość odpisów amortyzacyjnych na poziomie 55% na rok 2006 i 60% na rok 2007 maksymalnych dopuszczanych prawem podatkowym stawek.

W roku 2006 przyjęto finansowanie inwestycji jedynie ze środków własnych Spółki, natomiast w roku 2007 ze względu na planowane rozpoczęcie prac modernizacyjnych oczyszczalni ścieków Centrum, Spółka będzie musiała zaciągnąć kredyt wysokości około 2,9 mln PLN. Zakładając prawidłowość wstępnych założeń techniczno-finansowych zawartych w gminnej koncepcji odprowadzania ścieków ze zlewni Strzemieszyce oraz przyjęty w planie poziom amortyzacji, w okresie realizacji modernizacji oczyszczalni Centrum (2006-2010) Spółka będzie musiała pozyskać około 6,9 mln PLN środków inwestycyjnych.

Spółka na bieżąco monitoruje możliwości pozyskania dotacji ze środków Funduszy Strukturalnych. Jednak na obecnym etapie planowania przyjęto założenie finansowania całości potrzeb z kredytu preferencyjnego bez uzyskania dotacji.

Zakres działań i nakłady inwestycyjne

Do planu wprowadzono nakłady, odpowiednio zweryfikowane w odniesieniu do wartości zatwierdzonej uchwałą Rady Miejskiej numer XXXIX/742/04 z dnia 31 marca 2005 roku, w sprawie „Uchwalenia dwuletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu przedsiębiorstwa wodociągowo - kanalizacyjnego”.

Zadanie inwestycyjne nr 1 (Zaopatrzenie w wodę)

2006**2007**

Dane w tys. PLN

Wartość inwestycji	2 008	1 337
---------------------------	-------	-------

Źródła finansowania

Środki własne	2 008	1 337
Kredyty komercyjne	0	0
Środki pomocowe		
Subwencje	0	0
Kredyty preferencyjne	0	0

Głównymi zadaniami realizowanymi w ramach tej grupy, są działania na sieci wodociągowej mające na celu poprawę jakości usług świadczonych mieszkańcom. Dotyczą one zakresu: niezawodności zaopatrzenia, odpowiedniej ilości i ciśnienia oraz jakości wody.

Kontynuowane będą również działania zmierzające do optymalizacji produkcji na ujęciach własnych oraz wykorzystania, w miarę możliwości, lokalnych zasobów wodnych na terenie gminy.

Planuje się przebudowę odcinków rurociągów, kwalifikowanych do wymiany na podstawie danych dotyczących ich awaryjności, a także monitorowanych strat wody powstałych w wyniku nieszczelności. Podjęte zostaną działania mające na celu optymalizację pracy sieci wodociągowej, poprawę jakości wody i ograniczenie strat wody na pęknięcia. Równocześnie dla zapewnienia niezawodności dostawy oraz wymaganego ciśnienia wody, przeprowadzone zostaną modernizacje technologii na wybranych hydroforniach.

Grupa obejmuje także, kontynuację budowy studni w Ujejściu, przeprowadzone zostanie rozeznanie możliwości wykonania odwiertu studni w Trzebiesławicach oraz wykonanie nowych odwiertów badawczych w miejscach występowania złóż wodnych.

Podejmowane działania zgodne są z polityką Spółki, w zakresie stopniowego zwiększania wykorzystania zasobów wodnych Dąbrowy Górniczej

Zadanie inwestycyjne nr 2 (Odprowadzanie ścieków)

2006**2007**

Dane w tys. PLN

Wartość inwestycji	1 500	805
---------------------------	-------	-----

Źródła finansowania

Środki własne	1 500	805
Kredyty komercyjne	0	0
Środki pomocowe		
Subwencje	0	0
Kredyty preferencyjne	0	0

Środki zarezerwowane w tej grupie, w roku 2006 przeznaczone zostaną na modernizację sieci kanalizacyjnej, na odcinkach wytypowanych do wymiany na podstawie prowadzonego monitoringu TV. Niewielka część środków zostanie przeznaczona na optymalizowanie pracy obiektów i urządzeń kanalizacyjnych.

**Zadanie inwestycyjne nr 3
(Oczyszczanie ścieków)**

Dane w tys. PLN

	2006	2007
Wartość inwestycji	855	5 726

Źródła finansowania

Środki własne	855	2 865
Kredyty komercyjne	0	0
Środki pomocowe		
Subwencje	0	0
Kredyty preferencyjne	0	2 861

Środki ujęte w tej grupie zostaną przeznaczone głównie na modernizację oczyszczalni Centrum. W latach 2006-2007 przeprowadzone zostaną działania umożliwiające pozyskanie kompleksowej dokumentacji technicznej na modernizację oczyszczalni oraz wybór generalnego wykonawcy prac budowlanych i technologicznych.

Niewielkie nakłady przeznaczone zostaną na poprawę funkcjonowania obiektów na oczyszczalniach.

**Zadanie inwestycyjne nr 4
(Infrastruktura towarzysząca)**

Dane w tys. PLN

	2006	2007
Wartość inwestycji	950	870

Źródła finansowania

Środki własne	950	870
Kredyty komercyjne	0	0
Środki pomocowe		
Subwencje	0	0
Kredyty preferencyjne	0	0

Grupa ta obejmuje zadania, których celem jest usprawnianie prowadzonych działań oraz poprawa warunków i organizacji pracy. W grupie tej znajdują się również zadania wynikające z konieczności zachowania lub poprawy warunków BHP.

Elementem grupy jest odnowienie zużytego i zamortyzowanego sprzętu transportowego i ciężkiego. Kontynuowane będą również działania z lat poprzednich polegające na wymianie zamortyzowanych urządzeń wykorzystywanych przez pracowników w ramach bieżącej działalności Spółki. Ujęto także działania zmierzające do stopniowego rozwoju systemu ogólnej informatyzacji przedsiębiorstwa

Podsumowanie**2006****2007**

Dane w tys. PLN

Zadania inwestycyjne nr 1 - 4	5 313	8 738
--------------------------------------	--------------	--------------

Źródła finansowania

Środki własne	5 313	5 877
Kredyty komercyjne	0	0
Środki pomocowe		
Subwencje	0	0
Kredyty preferencyjne	0	2861
Finansowanie z środków własnych	100%	67%
Finansowanie ze źródeł zewnętrznych	0%	33%

Jako finansowanie zewnętrzne zakłada się w planie wykorzystanie Narodowego i Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Wykorzystanie środków z Funduszy Strukturalnych jest w obecnej chwili trudne do zagwarantowania, dlatego do planowania przyjęto mniej korzystne założenie.

Efekty realizacji inwestycji

Planowane zadania inwestycyjne ukierunkowane są na podstawowe dla funkcjonowania Spółki zagadnienia: ograniczenie kosztów eksploatacji, zwiększenie niezawodności usług dostarczanych odbiorcom oraz zapewnianie modernizacji obiektów własnych w celu spełnienia wymagań w zakresie oczyszczania ścieków.

Ograniczanie kosztów będzie następowało poprzez dalszą redukcję strat wody, wymianę awaryjnych rurociągów, bieżącą wymianę i poprawę opomiarowania sieci, jak również poprzez poprawę organizacji pracy oraz wymianę wyeksploatowanych urządzeń na urządzenia o wyższej wydajności.

Ważnym czynnikiem będzie również kontynuowanie działań umożliwiających optymalne wykorzystanie lokalnych zasobów wodnych.

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

Modernizacja oczyszczalni ścieków Centrum jest zasadniczym elementem gminnego programu uporządkowania gospodarki wodociągowej i ściekowej w Dąbrowie Górniczej.