

Projekt

z dnia 10 listopada 2010 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR XLV/.../10
RADY MIEJSKIEJ W AUGUSTOWIE**

z dnia 10 listopada 2010 r.

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń
kanalizacyjnych na lata 2011 - 2015**

Na podstawie art.21 ust.4 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2006 r. Nr 123, poz.858; z 2007 r.Nr 147, poz. 1033; z 2009 r. Nr 18,poz.97; z 2010 r. Nr 47, poz.278) Rada Miejska w Augustowie uchwała, co następuje:

§ 1. Uchwalić na lata 2011 - 2015 wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Wodociągów i Kanalizacji Miejskich Sp. z o.o. w Augustowie w brzmieniu stanowiącym załącznik Nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc Uchwała Nr XXIX/278/05 Rady Miejskiej w Augustowie z dnia 26 października 2005 roku w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2006-2010.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Augustowa.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2011 roku.

Przewodniczący Rady
Miejskiej w Augustowie

Andrzej Kurczyński

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2011 - 2015.

Wodociągi i Kanalizacje Miejskie Sp. z o.o. w Augustowie ma obowiązek opracowania wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych zgodnie z art. 21 ust.1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę oraz zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2006 r. Nr 123, poz.858 z późn.zm.)

I. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

Wodociągi i Kanalizacje Miejskie Sp. z o.o. w Augustowie realizuje następujący zakres usług wodno-kanalizacyjnych:

- zbiorowe zaopatrzenie w wodę pitną Gminy Miasta Augustowa,
- zbiorowe odprowadzanie i oczyszczanie ścieków z terenu Gminy Miasta Augustowa,

W niniejszym planie ujęto priorytetowy zakres usług oferowany przez Spółkę, związanych z gospodarką wodno-ściekową oraz rozbudową i utrzymaniem istniejących sieci i urządzeń wodno-kanalizacyjnych tj:

- modernizacja i rozbudowa istniejącej sieci wodociągowej,
- renowacja i rozbudowa istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej,
- modernizacja urządzeń i obiektów istniejącej oczyszczalni ścieków,
- modernizacja istniejących przepompowni ścieków (monitoring),
- budowa nowych przepompowni ścieków,
- wprowadzenie Systemu zdalnego odczytu urządzeń pomiarowych (wodomierzy),
- wprowadzenie Systemu do monitoringu, zarządzania i obsługi sieci wodociągowo - kanalizacyjnej.

Mimo, iż co roku Spółka pozyskuje nowych odbiorców rozbudowując istniejącą sieć wodociągowo - kanalizacyjną, ilość sprzedawanej wody utrzymuje się na porównywalnym poziomie do lat ubiegłych.

II. Przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne w poszczególnych latach.

Ciągły rozwój aglomeracji miejskiej wymusza podejmowanie działań zmierzających do rozbudowy oraz sukcesywnej wymiany i renowacji istniejącego układu sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.

Zadania ujęte w planie wynikają z bieżących potrzeb eksploatacyjnych, niezbędnej rozbudowy infrastruktury technicznej oraz zapisów zawartych w planie zagospodarowania przestrzennego miasta Augustowa i zgodnie z potrzebami mieszkańców.

Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej ma na celu:

- dostarczenie wody do większej liczby odbiorców celem polepszenia ich warunków życia i gospodarowania,
- udostępnienie nowych terenów inwestycyjnych.

Problem związany z unieszkodliwianiem i zagospodarowaniem osadów ściekowych powoduje konieczność rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków w celu dostosowania efektów jej działania do obowiązujących przepisów prawnych.

Zestawienie nakładów rzeczowych na lata 2011 - 2015 w rozbiciu na poszczególne grupy zadań:

Lp	ZADANIA	LATA 2011 – 2015				
		2011	2012	2013	2014	2015
1	Rozbudowa sieci wod.-kan. w dzielnicy Glinki I i Glinki II	x	x	-	-	-
2	Rozbudowa sieci wod.-kan. w dzielnicy Borki III	x	x	x	-	-
3	Rozbudowa sieci wod.-kan. w dzielnicy Borki IV	-	-	x	x	x
4	Roboty modernizacyjne na sieci wodociągowej	x	x	x	x	x
5	Roboty modernizacyjne na sieci kanalizacji sanitarnej	x	x	x	x	x
6	Budowa nowej przepompowni ścieków – dzielnica Borki III	x	x	-	-	-
7	Modernizacja istniejących przepompowni ścieków	x	x	x	x	x
8	Zakup i wprowadzenie systemu zarządzania i obsługi sieci wod.-kan.	x	x	x	x	x
9	Wprowadzenie systemu zdalnego odczytu urządzeń pomiarowych (wodomierzy)	-	-	x	x	x
10	Modernizacja urządzeń i budynków oczyszczalni ścieków	x	x	x	x	x
11	Modernizacja ogrzewania budynków oczyszczalni ścieków: - kotłownia ogrzewana gazem - budowa sieci zewnętrznej c.o. z rur preizolowanych	x	x	x	-	-
12	Modernizacja środków transportowych	x	x	x	x	x
13	Wyposażenie warsztatów i laboratorium	x	x	x	x	x

III. Przedsięwzięcie racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków.

Spółka realizuje wymogi obowiązujących przepisów prawnych kontynuując działania prowadzące do zmniejszenia strat wody:

- optymalizacja zarządzania sieciami wodociągowymi poprzez wprowadzenie systemu monitoringu sieci (wczesne wykrywanie awarii lub poboru nierejestrowanego),
- stosowanie nowoczesnych technologii w odczycie pobranej wody (wodomierze nowej generacji)
- aktywność w zakresie wykrywania nielegalnego poboru wody.

W zakresie gospodarki ściekowej planuje się realizację następujących działań:

- optymalizację zarządzania sieciami kanalizacyjnymi - kontrola ilości i jakości ścieków odprowadzanych do miejskiej sieci kanalizacyjnej, co znacznie obniży koszty wynikające z opłat za szczególne korzystanie ze środowiska oraz polepszenie jakości ścieków oczyszczonych wprowadzanych do rzeki,
- wizualizacja pracy urządzeń istniejących przepompowni ścieków,
- kontrola i odcinanie nielegalnych podłączeń wód opadowych i drenażowych z posesji do kanalizacji sanitarnej, co skutkować będzie mniejszym obciążeniem hydraulicznym oczyszczalni, a tym samym większą sprawnością i mniejszymi kosztami oczyszczania ścieków.

IV. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

W tabeli przedstawiono strukturę nakładów inwestycyjnych na lata 2011 - 2015 w rozbiciu na poszczególne grupy zadań:

Lp	ZADANIA	LATA 2011 – 2015					Ogółem w tys. zł.
		2011	2012	2013	2014	2015	
1	Rozbudowa sieci wodociągowej	130	100	100	100	100	530
2	Roboty modernizacyjne na sieci wodociągowej	20	70	10	10	10	120
3	Rozbudowa siecikanalizacji sanitarnej	150	150	130	130	130	690
4	Roboty modernizacyjne na sieci kanalizacji sanitarnej	20	20	10	10	10	70
5	Budowa nowej przepompowni ścieków	60	50	-	-	-	110
6	Modernizacja istniejących przepompowni ścieków	40	30	10	10	10	100
7	Zakup i wprowadzenie systemu zarządzania i obsługi sieci wod.-kan.	35	10	5	5	5	60
8	Wprowadzenie systemu zdalnego odczytu urządzeń pomiarowych (wodomierzy)	-	-	300	300	300	900
9	Modernizacja urządzeń i budynków oczyszczalni ścieków	40	80	30	50	30	230
10	Modernizacja ogrzewania budynków oczyszczalni ścieków: - kotłownia ogrzewana - budowa sieci zewnętrznej c.o. z rur preizolowanych	130	100	20	-	-	250
11	Modernizacja środków transportowych	20	20	20	20	20	100
12	Wyposażenie warsztatów i laboratorium	20	20	20	20	20	100
	RAZEM	665	650	655	655	635	3 260
	ŚRODKI WŁASNE	665	650	655	655	635	3 260

V. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

W planie ujęto najważniejsze zadania zabezpieczające funkcjonowanie obiektów oraz sieci wodociągowych i kanalizacyjnych gwarantujące prawidłowe zabezpieczenie wykonywania usług w zakresie produkcji i dostawy wody oraz odbioru ścieków.

Przyjęto, iż wymienione w powyższej tabeli zadania inwestycyjne realizowane będą ze środków własnych Spółki.

W przyszłości będziemy czynili starania w pozyskaniu środków pieniężnych z dostępnych na rynku funduszy inwestycyjnych, co pozwoliłoby rozszerzyć planowane działania inwestycyjne naszej Spółki.

Przedłożony plan jest planem optymalnym pod względem finansowym i technicznym w podstawowy sposób zabezpieczający funkcjonowanie Spółki w w/w zakresie.