

**UCHWAŁA NR XIII/221/2011
RADY MIEJSKIEJ W NIDZICY**

z dnia 24 listopada 2011 r.

w sprawie planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2012-2014

Na podstawie art. 18 ust. 1 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r o samorządzie gminnym /Dz.U. z 2001r nr 142 poz. 1591 z późn. zm./ oraz art. 21 ust. 3,4,5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków /Dz.U. z 2006r Nr 123, poz. 858 z późn. zm./ Rada Miejska w Nidzicy uchwala, co następuje:

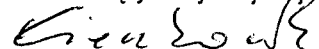
§ 1. Uchwala się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2012-2014” stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc uchwała nr LXI/673/2010 Rady Miejskiej w Nidzicy z dn. 05 listopada 2010r w sprawie: planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2011-2013.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Nidzicy.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Miejskiej



Marek Kierzkowski

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja
Spółka z o.o.
ul. Kolejowa 17 C
13- 100 Nidzica

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
NA LATA 2012-2014**

Plan opracowano zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity: Dz. U. 2006 r. Nr 123 poz. 858) oraz z przepisami wykonawczymi do tej ustawy.

Nidzica, październik 2011

Spis treści:

1. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji – wstęp.	3
2. Obecny i planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.	4
3. Planowane przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne.	5
4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.	6
5. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.	8
6. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.	9

1. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji – wstęp.

Podstawa prawna

Obowiązek sporządzenia wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wynika z przepisu art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków¹ (zwanej dalej ustawą). Plan opracowuje przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, uwzględniając swoje uwarunkowania techniczne i ekonomiczne działalności.

Jednocześnie, zgodnie z art. 15 ust. 1 ustawy „Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne jest zobowiązane zapewnić realizację budowy i rozbudowy urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, ustalonych przez gminę w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, w zakresie uzgodnionym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji”.

Nie zwalnia to gmin z realizacji ich zadań w tym zakresie i nie oznacza to także przeniesienia tych zadań na przedsiębiorstwo. Zobowiązuje natomiast przedsiębiorstwo do realizacji zadań dotyczących środków będących w jego posiadaniu i ponadto wyszczególnionych w uchwalonym planie.

Urządzenia wodociągowe, których rozwój i modernizację należy zamieścić w planach, zgodnie z art. 2 pkt 16 ustawy to ujęcia wód powierzchniowych i podziemnych, studnie publiczne, urządzenia służące do magazynowania i uzdatniania wód, sieci wodociągowe, urządzenia regulujące ciśnienie wody.

Urządzenia kanalizacyjne – to sieci kanalizacyjne, wyloty urządzeń kanalizacyjnych służących do wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz urządzenia podczyszczające i oczyszczające ścieki oraz przepompownie ścieków.

Zgodnie z ustawą, plan ten musi być zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego, a następnie winien być zatwierdzony przez radę gminy.

Wieloletni plan powinien być także zgodny z ustaleniami zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Zgodnie z ustawą, plan ten określa:

- 1) planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
- 2) przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne w poszczególnych latach,
- 3) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
- 4) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- 5) sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Tryb uchwalania

Zgodnie z art. 21 ust. 4 ustawy, przedsiębiorstwo przedkłada plan wójtowi (burmistrzowi, prezydentowi miasta), który sprawdza, czy spełnia on warunki określone w ust. 3, tj. czy jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania

¹ Tekst jednolity: Dz. U. 2006 r. Nr 123 poz. 858.

przestrzennego gminy, miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego oraz z ustaleniami zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Plan spełniający te warunki rada gminy uchwała w terminie 3 miesięcy od dnia przedłożenia planu wójtowi (burmistrzowi, prezydentowi miasta).

Zgodnie z art. 21 ust. 7, obowiązek opracowania planu nie dotyczy przedsiębiorstw, które nie planują budowy urządzeń wodociągowych lub urządzeń kanalizacyjnych.

Do sprawdzenia zgodności planu z przepisami ustawy na podstawie art.24 ust. 4 ustawy zobowiązany został wójt (burmistrz, lub prezydent).

Podmiot sporządzający plan

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych opracowują wszystkie firmy posiadające oraz planujące budowę urządzeń wodociągowych lub urządzeń kanalizacyjnych.

Posiadaczem rzeczy , w świetle art. 366 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku kodeks cywilny² „jest zarówno ten, kto nią faktycznie włada jak właściciel (posiadacz samoistny), jak i ten, kto nią faktycznie włada jako użytkownik, zastawnik, najemca, dzierżawca lub mający inne prawo, z którym łączy się określone władztwo nad cudzą rzeczą (posiadacz zależny).”

2. Obecny i planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Przedmiot działania – w zakresie objętym ustawą – stanowi dostawa wody oraz odprowadzanie ścieków, za pomocą urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, będących w eksploatacji Spółki.

Przedmiot działania Spółki – w zakresie objętym ustawą – stanowi produkcja i dostawa wody oraz odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, za pomocą urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, będących w eksploatacji Spółki.

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. działa na terenie miasta i gminy Nidzica.

Spółka eksploatuje 78,3 km sieci kanalizacyjnej, oraz 107,8 km sieci wodociągowej na terenie miasta i gminy Nidzica. Wiele urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych jest w złym stanie technicznym, znacznie wyeksploatowanych i wymagają stałych, kosztownych remontów i modernizacji.

Zaopatrzenie w wodę odbywa się z ujęć wody w miejscowościach:

Nidzica, Bartoszeki, Rozdroże, Kanigowo, Zagrzewo, Wały, Natać Mała, Wikno, Wólka Orłowska, Łyna, Frąknowo, Wietrzykowo, Załuski, Żelazno /dzierżawa/ oraz Napiwoda /zakup wody/

Spółka oczyszcza ścieki odprowadzone z aglomeracji Nidzica na oczyszczalni w miejscowości Tatary, gdzie ścieki są tłoczone przez centralną przepompownię ścieków.

Ponadto spółka utrzymuje oczyszczalnie ścieków na terenach wiejskich w miejscowościach : Wólka

² Dz. U. nr 16, poz. 93 z późn. zm.

Orłowska, Żelazno, Zagrzewo, Wietrzychowo.

Spółka w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków obsługuje 3852 odbiorców z terenu miasta i gminy Nidzica.

W zakresie rozwoju zasięgu usług, Urząd Miejski w Nidzicy planuje budowę sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w Bolejnach i Żelaźnie oraz Wiknie i Jabłonce. Spółka natomiast planuje budowę sieci wodociągowej od SUW przy ul. Wyborskiej w Nidzicy do miejscowości Nibork Drugi

3. Planowane przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne.

Tabela. Planowane przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne.

Lp.	Nazwa inwestycji lub modernizacji	Planowany termin realizacji	Planowany koszt realizacji w PLN/netto/	Uwagi
1	2	3	4	5
1.	Budowa i przebudowa stacji uzdatniania wody w Nidzicy ul. Wyborska, oczyszczalni ścieków w Tatarach k. Nidzicy i sieci wodociągowej od stacji uzdatniania wody w Nidzicy ul. Wyborska do miejscowości Nibork Drugi	2012 2013 2014	4.051.425,01 6.799.402,51 47.625,00	Dofinans. WFOŚiGW 3.072.600,72 4.754.295,35 438.490,31

Krótki opis inwestycji:

- a. Z uwagi na potrzeby zaopatrzenia w wodę mieszkańców Niborka i nieopłacalny remont ujęcia wody „Gorzelnia” Nibork, oraz na fakt, że jest to ujęcie prywatne koniecznym jest doprowadzenie wody z ujęcia ul. Wyborska w Nidzicy. Rura wodociągowa SUW Nidzica-Nibork będzie jednocześnie rurą pierścieniową stabilizującą i poprawiającą ciśnienie wody w północno-wschodnich dzielnicach Nidzicy.

Budowa i przebudowa SUW w Nidzicy na ulicy Wyborskiej, oczyszczalni ścieków w Tatarach i sieci wodociągowej do Niborka Drugiego jest możliwa wskutek dofinansowania z Unii Europejskiej. Te zadania stanowią aktualnie główne priorytety w zamierzeniach inwestycyjnych realizacji zaopatrzenia w wodę i odbiór ścieków mieszkańców Nidzicy. Funkcjonujące Stacje Uzdatniania Wody w Nidzicy oraz pracująca od 1995 roku oczyszczalnia ścieków pilnie wymagają modernizacji. Są to obiekty w dużym stopniu wyeksploatowane. Utrzymanie parametrów wody pitnej oraz ścieków oczyszczonych stanowi w tej sytuacji problem i wymaga ponoszenia znacznych kosztów.

- c. budowa i przebudowa stacji uzdatniania wody przy ul. Wyborskiej w Nidzicy, oczyszczalni ścieków w Tatarach i sieci wodociągowej od SUW przy ul. Wyborskiej do m. Nibork Drugi będzie kontynuowana w latach 2012-2014

4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.

Z racjonalizacją zużycia wody oraz wprowadzania ścieków związane są bezpośrednio następujące przedsięwzięcia:

Tabela. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.

Lp.	Nazwa inwestycji lub modernizacji	Planowany termin realizacji	Planowany koszt realizacji w PLN/netto/
1	2	3	4
1.	Budowa „nowej” SUW w Nidzicy ul. Wyborska	2012-2013	4.436.108,97
2.	Budowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Tatarach	2012-2013	5.741.900,25
3.	Budowa sieci wodociągowej do Niborka Drugiego	2012	546.948,30

Krótki opis i uzasadnienie zadań inwestycyjnych na 2012 – 2014

Ad.1 Budowa nowej stacji uzdatniania wody przy ul. Wyborskiej będzie możliwa dzięki zakwalifikowaniu wniosku /aplikacji/ Miejskich Wodociągów i Kanalizacji s-ka z o.o. do finansowania w ramach programu RPO Warmia i Mazury. Nowa technologia SUW pozwoli na oszczędności energii elektrycznej, kosztów pracy a także przyczyni się do zapewnienia właściwych parametrów wody pitnej.

Ad.2. Budowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Tatarach również stanie się faktem dzięki dofinansowaniu tej inwestycji z programu RPO Warmia i Mazury.

Główne cele tej inwestycji to:

- a. Uporządkowanie gospodarki odpadami, głównie osadem nadmiernym, który będzie zagęszczony mechanicznie i chemicznie a następnie będzie głównym składnikiem produkcji kompostu, i zostanie wykorzystany do produkcji rolniczej. Powyższe ograniczy koszty transportu osadu nadmiernego /aktualnie jest wywożony na pobliskie pola/. Uwodnienie osadu obecnie wynosi ok. 97%, a jego masa to ok. 5000 Mg/rok.
- b. Zmiana technologii napowietrzania bloku technologicznego z mechanicznego na drobnopęcherzykowy. Obecnie stosowana technologia została zaprojektowana na przełomie lat osiemdziesiątych i dziewięćdziesiątych, jest mało-wydajna i przestarzała technicznie. Nie pozwala na zwiększenie dostawy tlenu technologicznego, a tym samym mogłaby ograniczyć przepustowość oczyszczalni w miarę zużywania się urządzeń napowietrzających.

Ad.3 Budowa sieci wodociągowej od SUW przy ul. Wyborskiej do Niborka Drugiego spełni n/w oczekiwania:

- a. Zapewni dostawę wody pitnej o właściwych parametrach dla mieszkańców Niborka Drugiego
- b. Będzie częścią obwodnicy pierścieniowej wodociągowej wokół miasta Nidzica
- c. Poprawi zaopatrzenie w wodę /wzrost ciśnienia/ dla północno-wschodniej dzielnicy Nidzicy
- d. Uzbroi w sieć wodociągową tereny od lasu miejskiego, okolice Niborka Drugiego na północ i wschód od ulicy Krzemowej i Al. Wojska Polskiego do ul. Wyborskiej. Należy zaznaczyć, że tereny w okolicy Niborka Drugiego i drogi wojewódzkiej 545 do Napiwody mogą być skanalizowane z wykorzystaniem sieci kanalizacyjnej Niborka Drugiego i kolektora tłoczego ścieków sanitarnych Napiwoda-Nidzica.

5. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Tabela. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Lp.	Nazwa inwestycji lub modernizacji	Planowany termin realizacji	Planowany koszt realiz. w PLN/brutto/	2012	2013	2014
1	2	3	4	5	6	7
1.	Budowa sieci wodociagowej z Nidzicy do Niborka Drugiego	2012	672.746,41	672.746,41	0	0
2.	Budowa i przebudowa oczyszczalni ścieków	2012-2013	7.062.537,31	2.019.015,03	5.043.522,28	0
3.	Budowa nowej SUW przy ul. Wyborskiej w Nidzicy	2012-2013	5.456.414,03	4.370.298,13	1.086.115,90	0
4.	Nadzór inwestorski inwestycji opisanej w punktach 1,2 i 3	2012-2014	210.883,50	83.670,75	68.634,00	58.578,75
5.	Budowa i przebudowa urządzeń wodociagowo-kanalizacyjnych na terenie miasta w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 545	2012-2014	7.380.000	5.000.000	2.380.000	0
		RAZEM	20.782.581,25	12.145.730,32	8.578.272,18	58.578,75

6.Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Tabela. Sposoby finansowania inwestycji.

Lp.	Nazwa inwestycji lub modernizacji	Planowany termin realizacji	Planowany koszt realizacji w PLN/brutto/	Sposoby finansowania
1	2	3	4	5
1.	Budowa odcinka rury wodociągowej od SUW przy ul. Wyborskiej do Niborka Drugiego	2012	672.746,41	środki własne oraz dofinansowanie z WFOŚiGW w Olsztynie
2.	Budowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Tatarach	2012-2013	7.062.537,31	Środki własne oraz dofinansowanie z WFOŚiGW w Olsztynie
3.	Budowa „nowej” SUW w Nidzicy ul. Wyborska	2012-2013	5.456.414,03	j.w.
4.	Nadzór inwestorki inwestycji opisanej w punktach 1,2 i 3	2012-2014	210.883,50	j.w.
5.	Budowa i przebudowa urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych na terenie miasta w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 545		7.380.000	1. środki własne 2. dokapitalizowanie spółki przez Urząd Miejski w Nidzicy 3. Dofinansowanie ze środków pieniężnych Unii Europejskiej
		Razem	20.782.581,25	