

UCHWAŁA NR XLIV/377/2018
RADY MIASTA I GMINY WRONKI

z dnia 01 lutego 2018 r.

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń
wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1875, poz. 2232 oraz z 2018r., poz. 130) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 r. poz. 328, 1566 oraz 2180) Rada Miasta i Gminy Wronki uchwała, co następuje:

§1. Uchwała wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Komunalnego spółka z ograniczoną odpowiedzialnością we Wronkach z siedzibą we Wronkach na lata 2018-2022, w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

§2. Traci moc uchwała nr IX/122/2015 Rady Miasta i Gminy Wronki z dnia 26 sierpnia 2015 r. w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych.

§3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Wronki.

§4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady
Sławomir Śniegowski

Uzasadnienie

Przedsiębiorstwo Komunalne spółka z ograniczoną odpowiedzialnością we Wronkach z siedzibą we Wronkach w dniu 25 stycznia 2018 r. przedłożyło Burmistrzowi Miasta i Gminy Wronki wniosek o zatwierdzenie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Komunalnego spółka z ograniczoną odpowiedzialnością we Wronkach.

Zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 r., poz. 328, 1566 oraz 2180) Rada Miasta i Gminy Wronki uchwała wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych. Na podstawie art. 21 ust. 4 wskazanej ustawy Burmistrz Miasta i Gminy Wronki sprawdził, czy plan spełnia warunki określone w art. 21 ust. 3 wspomnianej ustawy, tj.: czy plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz

ustaleniami zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków wydanego Przedsiębiorstwu Komunalnemu spółka z ograniczoną odpowiedzialnością we Wronkach.

Uchwalany na lata 2018-2022 plan określa w szczególności:

- 1) planowany zakres usług wodociągowych – 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.

Uchwalenie planu jest niezbędne dla prawidłowego ustalenia cen stawek opłat określonych w taryfie przedsiębiorstwa wodociągowego – kanalizacyjnego.

Przewodniczący Rady
Sławomir Ściegowski



Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Komunalnego Spółka z o.o. we Wronkach na lata 2018 – 2022

Podstawa opracowania:

Art. 21 ust. 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. 2017 poz. 328 z późniejszymi zmianami).

Plan określa w szczególności:

- 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.

Plan jest zgodny z:

- 1) kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wronki przyjętymi uchwałą nr XLIII/325/2010 z dnia 30.06.2010 r. oraz ze zmianą studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Wronki w rejonie ulicy Mickiewicza przyjętą uchwałą nr XXV/229/2012 z dnia 19.12.2012 r.
- 2) z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego,
- 3) ustaleniami zezwolenia udzielonego Przedsiębiorstwu Komunalnemu Spółka z o.o. we Wronkach w dniu 25 września 2002 rok przez Zarząd Miasta i Gminy Wronki Nr TI 703-5/2002 na:
 - prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków,
 - prowadzenia działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę,
 - prowadzenia działalności w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków.

I. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych

1. Stan istniejący

1) Wodociągi

Miejscowość	Zasoby wody [m ³ /dobę]	Zdolność produkcyjna [m ³ /dobę]	Rodzaj ujęcia	Długość sieci [km]	Liczba przyłączy [szt.]
Wronki	6 864,00	6 504,00	Studnia głębinowa 5 szt.	45,0	2 248
Nowa Wieś	3 057,60	2 472,00	Studnia głębinowa 2 szt.	36,2	794
Wróblewo	686,40	518,16	Studnia głębinowa 2 szt.	24,8	419
Pożarowo	1 267,20	1 118,40	Studnia głębinowa 2 szt.	13,8	174
Wartosław	1 008,00	338,40	Studnia głębinowa 2 szt.	17,0	176
Chojno	1 440,00	696,00	Studnia głębinowa 2 szt.	22,8	643
RAZEM	14 323,20	11 646,96	Studnie głębinowe 16 szt.	159,6	4 454

2) Kanalizacja

Kanalizacja w mieście Wronki w przeważającej mierze ma charakter kanalizacji ogólnospławnej. Kanalizacja rozdzielcza istnieje na: Os. Borek, Os. Ogrody i Os. Zamość we Wronkach. W mieście Wronki są dwie oczyszczalnie ścieków (tj. na Os. Borek i na Os. Zamość). Na terenach wiejskich kanalizację posiadają miejscowości:

- Nowa Wieś skąd ścieki trafiają na oczyszczalnię ścieków Os. Borek we Wronkach,
- Chojno skąd ścieki trafiają na lokalną oczyszczalnię ścieków (w Chojnie).
- Biedzrowo posiada oczyszczalnię lokalną dla budynków szkolnych.

Oprócz oczyszczalni ścieków na Os. Borek i Os. Zamość we Wronkach, na terenie miasta istnieją urządzenia podczyszczające - piaskowniki na kanalizacji deszczowej.

Lokalizacja	Typ oczyszczalni	Przepustowość [m ³ /dobę]	Średni dopływ [m ³ / dobę]	Ilość ścieków dowożonych [m ³ / dobę]
Osiedle Borek	Oczyszczalnia mechaniczno - biologiczna	2 000*	3622	105
Osiedle Zamość	AT 300	300**	426	0
Chojno	Bioblok PS-100	100	35	9,5
Biedzrowo	Nebraska M-7	20	4,7	0

Objaśnienia: * - docelowo po rozbudowie 4000 m³/d; ** - oczyszczalnia przeznaczona do likwidacji

Ogółem długość sieci kanalizacyjnej wynosi – 56,80 km
w tym: kanalizacji ogólnospławnej – 41,70 km
kanalizacji rozdzielczej – 15,10 km
Liczba przyłączy do budynków i innych obiektów – 2010 szt.

3) Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych

Podstawowe usługi wodociągowo – kanalizacyjne będą realizowane w trzech obszarach:

A. Działalność inwestycyjna koncentrować się będzie na:

- rozbudowie systemu wodociągowego oraz sieci i urządzeń kanalizacji sanitarnej,
- realizacji przedsięwzięcia pn: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie miasta i gminy Wronki – etap II” zgodnie z podpisaną umową na dofinansowanie dokumentacji projektowej z UE,
- modernizacji i rozbudowie istniejących obiektów do uzdatniania wody i oczyszczania ścieków.

B. Działalność eksploatacyjna koncentrować się będzie na:

- zabezpieczeniu wszelkich środków organizacyjnych, materialnych i osobowych w celu dostarczenia odbiorcom odpowiedniej jakości i ilości wody pitnej, odpowiadającej pod względem zdrowotnym obowiązującym przepisom i normom jakościowym,
- zabezpieczeniu wszelkich środków organizacyjnych, materialnych i osobowych dla sprawnego odbioru ścieków oraz skutecznego ich oczyszczania, a także utylizacji powstających w tym procesie osadów ściekowych i innych odpadów,
- odczytywaniu wodomierzy i urządzeń pomiarowych w celu ustalenia należności za dostarczaną wodę oraz odebrane i oczyszczone ścieki.

C. Działalność remontowa polegać będzie na przeprowadzaniu remontów urządzeń do uzdatniania wody i oczyszczania ścieków, remontów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, budynków technologicznych i socjalnych, dla ciągłego utrzymania i podwyższania ich sprawności technicznej.

II. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach

Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. we Wronkach w celu zwiększenia niezawodności pracy systemu zaopatrzenia w wodę, rozszerzenia dostępu do sieci wodociągowej i zmniejszania energochłonności procesów uzdatniania i dystrybucji wody, planuje połączyć poszczególne części systemu wodociągowego miasta i gminy w jeden pierścieniowy układ wodociągowy oraz zagwarantować dostawy wody dla terenów rozwijającej się zabudowy mieszkaniowej.

Natomiast w celu poprawy dostępu do sieci kanalizacji sanitarnej i jej niezawodnego działania Przedsiębiorstwo Komunalne planuje rozbudowę sieci kanalizacyjnej na nowych obszarach oraz renowację starych odcinków, co do których istnieje obawa o ich stan techniczny. W celu zoptymalizowania procesu oczyszczania ścieków planuje się likwidację os. Zamość na rzecz rozbudowy oczyszczalni na os. Borek.

Planuje się niżej wymienione przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne:

a) w zakresie zaopatrzenia w wodę:

1. Modernizacja stacji uzdatniania wody w Pożarowie,
2. Rozbudowa sieci wodociągowej pod kątem rozwoju obszarów mieszkaniowych i przemysłowych oraz w związku z planowaną obwodnicą i mpzp,
3. Rozbudowa sieci wodociągowej na obszarze mpzp Zamość,
4. Połączenie sieci wodociągowych SUW Wróblewo – Ćmachowo,
5. Budowa nowego ujęcia wody dla SUW Nowa Wieś,
6. Budowa nowego ujęcia wody dla SUW Wronki,
7. Budowa dodatkowego połączenia wodociągu dla osiedla Zamość.

b) w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków:

1. Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie miasta i gminy Wronki ETAP II, w tym:
 - Rozbudowa oczyszczalni ścieków na os. Borek,
 - Rozbiórka oczyszczalni ścieków na os. Zamość we Wronkach wraz z budową przepompowni i kolektorów tłocznych,
 - Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Leśnej,
 - Renowacja sieci kanalizacyjnej na terenie miasta Wronki.
2. Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej pod kątem rozwoju obszarów mieszkaniowych i przemysłowych,
3. Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej na obszarze mpzp Zamość,
4. Kanalizacja terenów wiejskich gminy Wronki - Pożarowo,
5. Kanalizacja terenów wiejskich gminy Wronki – Wartosław,
6. Kanalizacja terenów wiejskich gminy Wronki – Wróblewo,
7. Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Chojno (tereny rekreacyjne nad j. Radziszewskim),
8. Modernizacja przepompowni ścieków ul. Rolna/Leśna

III. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków

1. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody:

- ciągłe eliminowanie ubytków wody,
- montaż nowoczesnych wodomierzy o większej dokładności pomiaru ze zdalnym monitoringiem radiowym lub przez GSM,
- opomiarowanie wszystkich punktów poboru wody, w tym także do celów p.poż.,

- weryfikacja podpisanych umów i istniejących przyłączy pod kątem ich legalności i zgodności ze stanem faktycznym,
- wyznaczenie w każdej wsi na terenie gminy punktów poboru wody do prowadzenia działalności ratowniczej,
- opomiarowanie punktów poboru wody używanej do podlewania terenów zielonych i boisk,
- lepsze wykorzystanie zdolności produkcyjnych poszczególnych SUW poprzez udostępnienie wody z istniejących sieci wodociągowych.

2. Przedsięwzięcia optymalizujące oczyszczanie ścieków:

- zwiększenie kontroli na studzienkach rewizyjnych w celu wyeliminowania odprowadzania ścieków co do których obowiązuje zakaz,
- zwiększenie kontroli sposobu odprowadzania ścieków z posesji,
- weryfikacja podpisanych umów i istniejących przyłączy pod kątem ich legalności i zgodności ze stanem faktycznym,
- dokończenie modernizacji oczyszczalni ścieków na osiedlu Borek oraz likwidacja oczyszczalni ścieków na os. Zamość i skierowanie strumienia ścieków do kanalizacji po lewej stronie Warty.

3. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

Przedsiębiorstwo Komunalne we współpracy z Gminą Wronki zrealizowało projekt pn.: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie miasta i gminy Wronki – Etap I”. Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o. realizuje zadania własne gminy w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, planując zadania mające na celu zapewnienie dostaw wody i odbioru ścieków dla mieszkańców gminy oraz istniejącego i rozwijającego się przemysłu. Obecnie Przedsiębiorstwo Komunalne realizuje zadanie pn. „Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie miasta i gminy Wronki – Etap II” współfinansowane z UE.

Obciążenie Przedsiębiorstwa kosztami budowy kanalizacji i oczyszczalni ścieków powoduje, że zaplanowano nakłady inwestycyjne głównie na zadania, które poprawią jakość dostarczanej wody, obniżą energochłonność procesów oraz obniżą pozostałe koszty pracy i podwyższą jakość oraz niezawodność dostaw wody i oczyszczania ścieków.

Niezbędne nakłady przedstawiono w załączonej tabeli: Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych.

4. Sposób finansowania planowanych inwestycji

Źródłem finansowania planowanych inwestycji będą środki własne Przedsiębiorstwa Komunalnego Spółka z o.o. we Wronkach, środki uzyskane z kredytów bankowych i pożyczek z WFOŚiGW w Poznaniu, środki ze zwrotnej i bezzwrotnej pomocy na ochronę środowiska oraz ewentualne środki przekazane przez Gminę Wronki.

Tabela 2: Źródła finansowania w zł.

	2018	2019	2020	2021	2022
środki unijne	13 118 985,00	42 500,00	42 500,00	42 500,00	42 500,00
środki własne PK	3 185 115,00	3 877 500,00	1 677 500,00	3 657 500,00	4 107 500,00
	16 304 100,00	3 920 000,00	1 720 000,00	3 700 000,00	4 150 000,00

A handwritten signature in blue ink is placed over a red stamp. The stamp contains the text "Przewodniczący Rady" on the top line and "Powiat Śniegowski" on the bottom line, both in red font. The signature is written in a cursive style and overlaps both lines of the stamp.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń

L.p.	Nazwa zadania	2018	2019	
I Wodociągi				
1	Modernizacja obsługiwanych stacji uzdatniania wody (SUW) w Pożarowie z nową infrastrukturą wodociagową	100 000,00	900 000,00	1
2	Rozbudowa sieci wodociągowej pod kątem rozwoju obszarów mieszkaniowych i przemysłowych oraz w związku z planowaną obwodnicą i mpzp.	120 000,00	120 000,00	
3	Rozbudowa sieci wodociągowej na obszarze mpzp Zamość	50 000,00	50 000,00	
4	Połączenie sieci wodociągowych SUW Wróblewo - Ćmachowo.	50 000,00	450 000,00	
5	Budowa nowego ujęcia wody dla SUW Nowa Wieś	100 000,00	100 000,00	
6	Budowa nowego ujęcia wody dla SUW Wronki			
7	Budowa dodatkowego połączenia wodociągu dla osiedla Zamość	425 000,00		
Wodociągi razem:		845 000,00	1 620 000,00	1
II Kanalizacja				
1	Uporządkowanie gospodarki ściekowej w mieście i gminie Wronki ETAP II:	15 009 100,00		
	w tym :			
1.1.	Rozbudowa oczyszczalni ścieków na os. Borek	10 172 100,00		
1.2.	Rozbiórka os. Zamość wraz z budową przepompowni i kolektorów tłocznych.	1 520 000,00		
1.3.	Budowa kanalizacji w ul. Leśnej	737 000,00		
1.4.	Renowacja sieci kanalizacyjnej	2 580 000,00	50 000,00	
2	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej pod kątem rozwoju obszarów mieszkaniowych i przemysłowych	150 000,00	150 000,00	
3	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej na obszarze mpzp Zamość	100 000,00	100 000,00	
4	Kanalizacja terenów wiejskich gminy Wronki - Pożarowo	50 000,00	2 000 000,00	
5	Kanalizacja terenów wiejskich gminy Wronki - Wartosław			
6	Kanalizacja terenów wiejskich gminy Wronki - Wróblewo			
7	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Chojno (tereny rekreacyjne nad jeziorem)			
8	Modernizacja przepompowni ścieków ul. Rolna/Leśna	150 000,00		
Kanalizacja razem:		15 459 100,00	2 300 000,00	
Razem I + II:		16 304 100,00	3 920 000,00	1

