

**UCHWAŁA NR XLV/451/2017
RADY MIASTA STAROGARD GDAŃSKI
z dnia 27 września 2017 r.**

w sprawie planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w Starogardzie Gdańskim na lata 2016-2018 -aktualizacja nr 2

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2016 r., poz. 446z późn. zm.¹⁾) oraz art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 r., poz. 328 z późn.zm.²⁾) uchwala się, co następuje:

§ 1. Uchwala się „Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w Starogardzie Gdańskim na lata 2016- 2018 -aktualizacja nr 2”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Dopuszcza się zmianę zakresu rzeczowo-finansowego i terminów realizacji zadań wymienionych w planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w Starogardzie Gdańskim na lata 2016- 2018, dostosowując ten zakres do planów inwestycyjnych Gminy Miejskiej Starogard Gdański.

§ 3. Traci moc uchwała Nr XXXI/291/2016 Rady Miasta Starogard Gdański z dnia 28 września 2016 r. w sprawie planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w Starogardzie Gdańskim na lata 2016-2018 – aktualizacja.

§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Starogard Gdański.

§ 5. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Miasta
Starogard Gdański

Jarosław Czyżewski

¹⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2016 r. poz. 1579, 1948 oraz z 2017 r. poz. 730 i 935.

²⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2017 r. poz. 1566.

Załącznik do Uchwały Nr XLV/451/2017

Rady Miasta Starogard Gdański

z dnia 27 września 2017 r.

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI „STAR-WiK” SPÓŁKA Z O.O.

UL. LUBICHOWSKA 128, 83-200 STAROGARD GDAŃSKI

PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI

URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH

NA LATA 2016-2018 – AKTUALIZACJA nr 2

WSTĘP

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych PWiK „STAR-WiK” spółka z o.o. w Starogardzie Gdańskim na lata 2016 – 2018, zwany dalej „Planem”, opracowano zgodnie z art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity: Dz.U.2015.139 z dnia 2015.01.27 z późn. zmianami), zwanej dalej ustawą.

Zakres tematyczny Planu zgodnie z art. 21 ust. 2 ustawy 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.

Niniejszy Plan opracowano w cenach bieżących.

1. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNYCH

Działalność PWiK „STAR-WiK” obejmuje: pobór, uzdatnianie pobranej wody surowej i dostarczanie odbiorcom wody pitnej o jakości zgodnej z obowiązującymi przepisami oraz odbiór ścieków i ich skuteczne oczyszczanie.

W okresie obowiązywania Planu nie przewiduje się zmian rodzajowych w zakresie świadczonych usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

Plan obejmuje zadania Spółki w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji:

- urządzeń wodociągowych
- urządzeń kanalizacyjnych

Wykonanie wyżej wymienionych zadań pozwoli Spółce na realizację strategicznych celów, jakimi są:

- modernizacja istniejącej infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej;
- rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie Miasta Starogard Gdański;
- oczyszczanie ścieków zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- poprawa oddziaływania na środowisko naturalne.

2. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH

Przedsięwzięcia z tego zakresu obejmują:

- modernizację ujęć wody, stacji uzdatniania wody i hydroforni;
- rozbudowę i modernizację sieci wodociągowych;
- rozbudowę i modernizację sieci kanalizacyjnych;
- modernizację przepompowni ścieków i oczyszczalni ścieków, w tym gospodarki osadowej.

Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne planowane w poszczególnych latach zostały przedstawione w Tabeli nr 1 niniejszego planu.

Przedsięwzięcia związane z modernizacją i rozwojem sieci wodociągowych i kanalizacyjnych w szczególności są powiązane z planowanymi do realizacji w poszczególnych latach przez Miasto Starogard Gdański remontami układów drogowych.

3.PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW

Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody dotyczą:

- rozbudowy systemu monitoringu sieci wodociągowej, który ma na celu zmniejszenie strat wody poprzez szybkie odnajdywanie awarii powodujących wycieki wody. Przewiduje się zawężanie obecnych stref, a co za tym idzie precyzyjniejsze określanie miejsc wycieków;
- modernizacji awaryjnych sieci wodociągowych;
- modernizacji systemu sterowania i automatyki ujęć wody i stacji uzdatniania.

Przedsięwzięcia racjonalizujące wprowadzanie ścieków (w tym również gospodarka osadowa) dotyczą:

- modernizacji wizualizacji i sterowania na przepompowniach ścieków, co umożliwi szybkie reagowanie w przypadku wystąpienia awarii;
- budowy sieci kanalizacji sanitarnej mającej na celu rozdział sieci ogólnospławnej;
- modernizacji oczyszczalni ścieków mającej na celu optymalizację procesów technologicznych, poprawę systemu napowietrzania, a w konsekwencji zmniejszenie zużycia energii elektrycznej;
- modernizacji oczyszczalni ścieków w części osadowej, mającej na celu zmniejszenie ilości powstających osadów ściekowych oraz odpowiednie ich końcowe zagospodarowanie.

4.NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH

Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach przedstawia Tabela nr 1 niniejszego planu.

Planowane nakłady inwestycyjne realizowane w latach 2016 – 2018 zamykają się łączną kwotą 10.445.000 zł, w tym 3.900.000 zł środków zewnętrznych, pozyskanych jako kredyt inwestycyjny przeznaczony na wykup sieci kanalizacyjnej do gminy miejskiej Starogard Gdański.

5.SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI

Planowane inwestycje będą finansowane:

- ze środków własnych;
- z pozyskanych środków zewnętrznych – kredytu.

W ramach przedsięwzięć do realizacji ze środków zewnętrznych zaplanowano wykup sieci kanalizacyjnej od gminy miejskiej Starogard Gdański, dotyczącej następujących zadań:

- III etap osiedle Derdowskiego,
- ul. Zachodnia, Broniewskiego Dolna I i II etap,
- obszar ograniczony ul. Gdańska, Legionów, Ceynowy, Kochanki.

PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH PWiK "STAR-WIK" SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2016 - 2018 - AKTUALIZACJA nr 2

Lp.	Nazwa zadania	2016	2017	2018
1	2	3	4	5
A. FINANSOWANIE ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH				
I.	Urządzenia wodociągowe	2 837 000	1 290 000	3 485 000
I.1.	Ujęcia wody, stacje uzdatniania wody	441 000	240 000	860 000
I.1.1.	Modernizacja hali filtrów SUW "Południe"	31 000	130 000	705 000
I.1.2.	Modernizacja oprogramowania wizualizacyjnego i sterowania			25 000
I.1.3.	Zmiana systemu sterowania pracą pomp sieciowych i przerzutowych SUW "Wierzyca" + automatyka		100 000	
I.1.4.	Modernizacja radiowego systemu sterowania studni głębinowych 12a, 14, 15	54 000		
I.1.5.	Modernizacja rozdzielni SN na UW "Południe" - dokumentacja projektowa	33 000		
I.1.6.	Modernizacja zasilania studni głębinowych na terenie UW "Południe"		10 000	90 000
I.1.7.	Modernizacja pomiarów poziomu wody w studniach UW "Południe" - sondy poziomu wody	33 000		40 000
I.1.8.	Modernizacja stacji transformatorowej na UW "Południe"	290 000		
I.2.	Hydrofornie	30 000	60 000	300 000
I.2.2.	Instalacja osuszania hydrofornii centralnej	30 000		
I.2.3.	Zestaw pompowy - wysoka zabudowa		60 000	
I.2.4.	Modernizacja stacji transformatorowej na Hydroforni Centralnej			300 000
I.3.	Sieci wodociągowe	2 366 000	990 000	2 325 000
I.3.1.	Drugostronne zasilanie północnej części miasta			500 000
I.3.2.	Modernizacja sieci wodociągowej - ul. Lubichowska	300 000	350 000	200 000
I.3.3.	Modernizacja sieci wodociągowej - ul. Jagiełły	230 000		
I.3.4.	Modernizacja sieci wodociągowej - ul. Kościuszki - rondo Starogardzkich StrażakówModernizacja sieci wodo	450 000		300 000
I.3.5.	Modernizacja sieci wodociągowej - ul. Wybickiego	260 000		
I.3.9.	Rozbudowa monitoringu sieci wodociągowej		140 000	
I.3.10.	Modernizacja sieci wodociągowej - ul. Dmowskiego	20 000		

I.3.11.	Modernizacja sieci wodociągowej w obrębie rynku - Stare MiastoModernizacja sieci wodociągowej w obrębie rynku - Stare M	100 000	380 000
I.3.12.	Budowa sieci do nowo wydzielonych działek	200 000	150 000
I.3.13.	Modernizacja sieci wodociągowej - ul. Kopicza i Maja	160 000	60 000
I.3.14.	Modernizacja sieci wodociągowej - ul. Pomorska	270 000	20 000
I.3.15.	Modernizacja sieci wodociągowej - ul. Kryzana	340 000	90 000
I.3.16.	Modernizacja sieci wodociągowej - ul. Kopernika 32a-32e	120 000	
I.3.17.	Modernizacja sieci wodociągowej - ul. Droga Owidzka	16 000	
I.3.18.	Zakup sieci wodociągowych od prywatnych inwestorów	25 000	25 000
I.3.19.	Budowa sieci w ul. Hillar - Kolejowa	40 000	
I.3.20.	Modernizacja sieci wodociągowej - ul. Kopernika	15 000	700 000
I.3.21.	Projekty modernizacji sieci wodociągowej		70 000
II.	Urządzenia kanalizacyjne	920 000	1 375 000
II.1.	Sieci kanalizacyjne	510 000	1 160 000
II.1.1.	Budowa kanalizacji sanitarnej - ul. Dmowskiego	130 000	
II.1.3.	Sterowanie, wizualizacja i przesył danych z przepompowni ścieków	80 000	20 000
II.1.4.	Budowa kanalizacji sanitarnej - odnoga w ul. Traugutta	15 000	70 000
II.1.5.	Budowa kanalizacji sanitarnej - ul. Kościuszki I etap	150 000	
II.1.6.	Budowa kanalizacji sanitarnej - ul. Kościuszki II etap		250 000
II.1.7.	Budowa i modernizacja kanalizacji sanitarnej - ul. Kanałowa, Podgórna, Hallera, Rynek - Stare Miasto		280 000
II.1.8.	Budowa kanalizacji sanitarnej - ul. Hillar - KolejowaBudowa kanalizacji sanitarnej - ul. Hillar - Kolejowa		100 000
II.1.9.	Budowa kanalizacji sanitarnej - ul. Andersa	70 000	
II.1.10.	Budowa kanalizacji sanitarnej - ul. Tulipanów	15 000	260 000
II.1.11.	Budowa kanalizacji sanitarnej - ul. Chopina, Harcerska, Sportowa, Parkowa projekt	50 000	
II.1.12.	Zakup kanalizacji sanitarnych od prywatnych inwestorów		25 000
II.1.13.	Budowa kanalizacji sanitarnej - ul. Chojnicka 66/66A		20 000
II.1.14.	Budowa kanalizacji sanitarnej - ul. Kopernika		15 000
II.1.15.	Budowa kanalizacji sanitarnej - ul. Słowackiego		120 000
II.1.16.	Budowa kanalizacji sanitarnej - ul. Rondo Starogardzkich Strażaków		150 000
II.1.17.	Projekty budowy sieci kanalizacji sanitarnej		150 000
II.2.	Oczyszczalnia ścieków	410 000	215 000
II.2.1.	Optymalizacja procesów technologicznych - realizacja I etap	100 000	40 000
II.2.2.	Modernizacja osadników wtórnych	60 000	40 000

II.2.3.	Modernizacja punktu ścieków dowożonych	150 000		
II.2.4.	Modernizacja oczyszczalni - I etap - dokumentacja projektowa	100 000	135 000	
II.2.5.	Modernizacja oczyszczalni - II etap - dokumentacja projektowa			350 000
RAZEM FINANSOWANIE WŁASNE		3 757 000	2 665 000	6 545 000
B. FINANSOWANIE ZE ŚRODKÓW ZEWNĘTRZNYCH - kredyt inwestycyjny				
	Zakup sieci kanalizacji sanitarnych od gminy miejskiej Starogard Gdański			3 900 000
RAZEM FINANSOWANIE ZEWNĘTRZNE				3 900 000
OGÓŁEM A + B		3 757 000	2 665 000	10 445 000