**UCHWAŁA NR LI/538/2018**
**RADY MIASTA STAROGARD GDAŃSKI**
**z dnia 21 marca 2018 r.**

**w sprawie Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2019-2021**

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 z późn. zm.[1)]) 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 z późn.zm.[2)]) uchwala się, co następuje:

**§ 1.** Uchwala się Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2019-2021 w Starogardzie Gdańskim, 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 2019-2021, dostosowując ten zakres do planów inwestycyjnych Gminy Miejskiej Starogard Gdański.

**§ 3.** Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Starogard Gdański.

**§ 4.** 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 2017 r. poz.2232 oraz z 2018 r. poz 130.
[2)] Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2017 r. poz. 1566 i 2180.

Załącznik do uchwały Nr LI/538/2018
Rady Miasta Starogard Gdański
z dnia 21 marca 2018 r.

# PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH NA LATA 2019-2021

Starogard Gdański, luty 2018

## WSTĘP

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych PWiK „STAR-WiK" spółka z o.o. w Starogardzie Gdańskim na lata 2019 – 2021, 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.

Plan, zgodnie z art. 21 ust. 3, jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

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 zasilania, sterowania i automatyki ujęć wody i stacji uzdatniania w celu ograniczenia ich awaryjności i optymalizacji kosztów.

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

- modernizacji i budowy sieci kanalizacji sanitarnej mającej na celu rozdział sieci ogólnospławnej;
- budowy sieci kanalizacji sanitarnej dla terenów jeszcze nieskanalizowanych, a tym samym likwidację zbiorników bezodpływowych – szamb;
- modernizacji oczyszczalni ścieków mającej na celu optymalizację procesów technologicznych, a w konsekwencji zmniejszenie kosztów i poprawę efektów oczyszczania;
- 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 2019 – 2021 wynoszą łącznie 10950000 zł.

## 5. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI

Planowane inwestycje będą finansowane ze środków własnych.
W przypadku możliwości pozyskania środków zewnętrznych realizowane będą dodatkowe zadania, w szczególności dotyczące modernizacji oczyszczalni ścieków w części osadowej oraz budowy sieci kanalizacyjnej na terenach dotychczas nieskanalizowanych.

# PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH PWiK "STAR-WIK" SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2019 - 2021

Tabela nr 1

| Lp. | Nazwa zadania | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| **I.** | **Urządzenia wodociągowe** | **1 705 000** | **2 295 000** | **2 375 000** |
| | | | | |
| **I.1.** | **Ujęcia wody, stacje uzdatniania wody** | **400 000** | **100 000** | **60 000** |
| I.1.1. | Modernizacja procesu uzdatniania wody - hala filtrów "Południe" | 400 000 | | |
| I.1.2. | Modernizacja urządzeń i zasilania na ujęciach wody | | 100 000 | 60 000 |
| | | | | |
| **I.2.** | **Hydrofornie** | **0** | **250 000** | **60 000** |
| I.2.1. | Modernizacja zestawów pompowych hydrofornii centralnej | | 250 000 | |
| I.2.2. | Modernizacja i wymiana zasuw na zbiornikach wody | | | 60 000 |
| | | | | |
| **I.3.** | **Sieci wodociągowe** | **1 305 000** | **1 945 000** | **2 255 000** |
| I.3.1. | Modernizacja sieci wod. w ul. Lubichowskiej | 180 000 | | |
| I.3.2. | Modernizacja sieci wod. w obrębie Rynku - Stare Miasto | 120 000 | 100 000 | 100 000 |
| I.3.3. | Modernizacja sieci wod. w ul. Kopernika | 150 000 | | |
| I.3.4. | Budowa sieci wod. - drugostronne zasilanie północnej części miasta | 350 000 | 250 000 | 500 000 |
| I.3.5. | Modernizacja sieci wod. w ul. Grunwaldzkiej | | 150 000 | 100 000 |
| I.3.6. | Modernizacja sieci wod. w ul. Chojnickiej - II Pułku Szwoleżerów | | 250 000 | |
| I.3.7. | Modernizacja sieci wod. w ul. Ogrodowej | | | 130 000 |
| I.3.8. | Modernizacja sieci wod. w ul. Dmowskiego | 130 000 | | |
| I.3.9. | Modernizacja sieci wod. w ul. Kołłątaja | | | 230 000 |
| I.3.10. | Modernizacja sieci wod. w ul. Słowackiego | | 160 000 | |
| I.3.11. | Modernizacja sieci wod. w ul. Droga Owidzka | | 210 000 | |
| I.3.12. | Modernizacja sieci wod. w ul. Korczaka | | 150 000 | |
| I.3.13. | Modernizacja sieci wod. os. Jana Pawła II 11-39 | | 250 000 | |
| I.3.14. | Modernizacja sieci wod. os. Kopernika 23-38 | | | 400 000 |
| I.3.15. | Modernizacja sieci wod. w ul. Prusa | | | 350 000 |
| I.3.16. | Modernizacja sieci wod. w ul. Skarżyńskiego, Bajana, Orlińskiego | | | 220 000 |
| I.3.17. | Rozbudowa monitoringu sieci wodociągowej | | 200 000 | |
| I.3.18. | Budowa sieci wod. do nowowydzielonych działek | 200 000 | 200 000 | 200 000 |
| I.3.19. | Modernizacja sieci wod. w ul. Sobieskiego | 150 000 | | |
| I.3.20. | Zakup sieci od prywatnych Inwestorów | 25 000 | 25 000 | 25 000 |
| | | | | |
| **II.** | **Urządzenia kanalizacyjne** | **1 625 000** | **1 475 000** | **1 475 000** |
| | | | | |
| **II.1.** | **Sieci kanalizacyjne** | **1 025 000** | **875 000** | **875 000** |
| II.1.1. | Budowa sieci kanal. sanit. w ul. Sobieskiego - Owidzka | 400 000 | | |
| II.1.2. | Budowa sieci kanal. sanit. w ul. Kopernika | 400 000 | | |
| II.1.3. | Budowa sieci kanal. sanit. w ul. Chojnickiej | | 250 000 | |
| II.1.4. | Budowa sieci kanal. sanit. w obrębie Rynku - Stare Miasto | 200 000 | 200 000 | 100 000 |
| II.1.5. | Budowa sieci kanal. sanit. w rejonie ulic Lubichowskiej, Rodzinnej, Braterskiej | | 400 000 | 500 000 |
| II.1.6. | Budowa sieci kanal. sanit. w rejonie ulic Chopina, Parkowej, Sportowej, Harcerskiej | | | 250 000 |
| II.1.7. | Zakup sieci od prywatnych Inwestorów | 25 000 | 25 000 | 25 000 |
| | | | | |
| **II.2.** | **Oczyszczalnia ścieków** | **600 000** | **600 000** | **600 000** |
| II.2.1. | Modernizacja osadnika wtórnego OWT.1 | | 400 000 | |
| II.2.2. | Modernizacja gospodarki osadowej | 400 000 | 200 000 | |
| II.2.3. | Modernizacja stacji dmuchaw | | | 300 000 |
| II.2.4. | Optymalizacja procesów technologicznych | 200 000 | | 300 000 |
| | | | | |
| **RAZEM** | | **3 330 000** | **3 770 000** | **3 850 000** |

**UZASADNIENIE**

Konieczność opracowywania przez przedsiebiorstwo wieloletnich planów rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych wynika z art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków. W zwiazku z tym przedsiębiorstwo PWIK "Star-Wik" Sp z o.o. opracowało stosowny plan na lata 2019 -2021 i wystąpiło z wnioskiem o jego zatwierdzenie. Po przeanalizowaniu złożonej dokumentacji ustalono, że plan spełnia wymogi określone w art. 21 ust. 2 wyżej przywołanej ustawy. Zadania wymienione w planie są zgodne z kierunkami rozwoju miasta Starogard Gd. Plan jest zgodny również z ustaleniami zawartymi w zezwoleniach wydanych Spółce na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Starogard Gd., studium uwarunkowań i kierunków rozwoju miasta Starogard Gd. oraz potrzebami Gminy Miejskiej Starogard Gd.

Planowane nakłady inwestycyjne realizowane w latach 2019-2021 zamykają się łączną kwotą 10 950 000 zł i będą finansowane ze środków własnych przedsiębiorstwa i ewentulanie zewnętrznych.
Przedmiotowa uchwała nie powoduje skutków finansowych dla Gminy Miejskiej Starogard Gdański.