

Załącznik
do uchwały nr XVIII/163/16
Rady Miasta Działdowo
z dnia 25 kwietnia 2016 r.

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na lata 2016-2020

Obowiązek opracowania wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Działdowie, zwanego dalej planem, wynika z art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U z 2015 roku poz. 139 ze zm.).

Przepisy tej ustawy nakładają obowiązek zgodności planu z kierunkami rozwoju gminy, określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.

Plan po sprawdzeniu i zaakceptowaniu przez Burmistrza Miasta Działdowo uchwała Rada Miasta Działdowo. Opracowanie i uchwalenie planu powoduje realizację przedsięwzięć, których skutki finansowe i kosztowe znajdują swoje odzwierciedlenie w taryfie na dostawę wody i odbiór ścieków.

Plan opracowano na lata 2016-2020 i ma on charakter otwarty. Może być sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych planowanych przedsięwzięć oraz rodzaju środków przeznaczonych na ich realizację. Na podstawie planu będą opracowywane roczne plany, które będą uwzględniały ewentualne korekty.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych określa:

1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

Działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę.

Prowadzona przez PGKiM Sp. z o.o. działalność polegająca na zbiorowym zaopatrzeniu w wodę obejmuje wydobywanie, uzdatnianie i dostarczenie wody do poszczególnych odbiorców (mieszkań, instytucji, zakładów produkcyjnych i usługowych oraz innych użytkowników). System zaopatrzenia w wodę opiera się na produkcji wody z własnych ujęć. Posiadane przez nasze przedsiębiorstwo pozwolenie wodnoprawne pozwala na średni dobowy pobór wody w wysokości 6500 m³/dobę. W 2015 roku wyprodukowano 1.133.657 m³ wody z czego sprzedano 987.539 m³ wody. Różnica w tych wielkościach wynika z użycia wody technologicznej, błędów pomiarowych i strat. Dobowy jak i godzinowy pobór wody jest bardzo zróżnicowany ze względu na charakter odbiorców. Produkcja i sprzedaż wody wykazują tendencję stałą różnicowaną warunkami pogodowymi w poszczególnych latach. Prowadzony system uzdatniania wody spełnia wszelkie wymagania stawiane przez Ministerstwo Zdrowia w zakresie jakości wody do spożycia przez ludzi. W latach następnych planuje się zwiększenie zasięgu sieci wodociągowej w kierunku południowo-zachodnim i zachodnim, na obszarach urbanizowanych i planowanych do uzbrojenia w infrastrukturę drogową.

Działalność w zakresie zbiorowego odprowadzenia ścieków.

Prowadzone przez PGKiM Sp. z o.o. zbiorowe odprowadzanie ścieków polega na odprowadzaniu i oczyszczaniu ścieków komunalnych. Odprowadzenie ścieków odbywa się przy pomocy systemu sieci kanalizacji sanitarnej i przepompowni. Natomiast oczyszczanie ścieków ma miejsce w oczyszczalni, która jest eksploatowana przez nasze przedsiębiorstwo na podstawie umowy z Miastem Działdowo o nieodpłatnym użytkowaniu. Posiadane pozwolenie wodnoprawne pozwala na przyjęcie, oczyszczenie i odprowadzenie do Kanału Młyńskiego 5300m³/dobę ścieków. W 2015 roku oczyszczalnia przyjęła i oczyściła

1.232.114 m³ ścieków w tym 22.879 m³ ścieków dowożonych. W okresie objętym planem przewiduje się rozbudowę sieci kanalizacyjnej oraz budowę przepompowni na terenach urbanizowanych i planowanych do uzbrojenia w infrastrukturę drogową. Planowana jest także modernizacja istniejących sieci kanalizacyjnych metodą rękawa. Obszarem działania PGKiM Sp. z o.o. w Działdowie w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków jest Gmina Miasto Działdowo, dostawę wody i odbiór ścieków dla terenu sąsiedniej Gminy Działdowo prowadzimy w formie sprzedaży hurtowej za pośrednictwem Zakładu Usług Komunalnych w Uzdowie.

2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach.

Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne realizowane w latach 2016-2020 polegać będą głównie na rozbudowie sieci kanalizacyjnej i sieci wodociągowej, modernizacji istniejących sieci kanalizacji sanitarnej oraz modernizacji systemu odwadniania osadów ściekowych a także szczegółowy zakres planowanych przedsięwzięć przedstawiono w tab. nr 1.

TABELA 1

| Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne przyjęte do realizacji w latach 2016-2020 | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------|
| Rok 2016 | | | |
| | Dział wodociągów | Dział kanalizacji | Razem |
| 1. Zakup i montaż wirówki do odwadniania osadów ściekowych na oczyszczalni ścieków | X | 450.000 | 450.000 |
| 2. Rozbudowa sieci wodociągowej w ul. Traugutta | 10.000 | X | 10.000 |
| 3. Opracowanie dokumentacji projektowej na rozbudowę sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej na osiedlu Polna | X | X | 25.000 |
| Podsumowanie (PLN) | 10.000 | 450.000 | 485.000 |
| Rok 2017 | | | |
| | Dział wodociągów | Dział kanalizacji | Razem |
| 1. Opracowanie dokumentacji projektowej na rozbudowę sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej na osiedlu „Lidzbarska” | X | X | 35.000 |
| 2. Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Marii Skłodowskiej -Curie | X | 130.000 | 130.000 |
| 3. Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Boya-Żeleńskiego | X | 16.000 | 16.000 |
| 4. Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Hallera | X | 24.000 | 24.000 |
| 5. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Granicznej na odcinku od ul. Polnej do dz. nr 2124/9 | X | 72.000 | 72.000 |
| 6. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na odcinku od dz. nr 2124/9 do ul. Chmielnej oraz część tej ulic | X | 76.000 | 76.000 |
| 7. Budowa sieci wodociągowej w ul. Prostej i ul. Granicznej | 109.000 | X | 109.000 |

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------|
| 8. Budowa sieci wodociągowej na odcinku od dz. nr 2124/9 do ul.Chmielnej | 28.000 | X | 28.000 |
| 9. Budowa sieci wodociągowej na odcinku od ul. Lidzbarskiej do ul. Traugutta | 52.000 | X | 52.000 |
| 10. Budowa sieci wodociągowej na odcinku ul. 11 Listopada | 21.000 | X | 21.000 |
| 11. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na odcinku ul. 11 Listopada | X | 20.000 | 20.000 |
| 12. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na odcinku ul. Reymonta | X | 13.000 | 13.000 |
| Podsumowanie (PLN) | 210.000 | 351.000 | 596.000 |
| Rok 2018 | | | |
| | Dział wodociągów | Dział kanalizacji | Razem |
| 1. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Granicznej i Prostej wraz z kolektorem tłoczonym i przepompownią oraz kolektorem sanitarnym prowadzącym na osiedle „Lidzbarska” | X | 480.000 | 480.000 |
| 2. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na odcinku od ul. Lidzbarskiej do ul. Traugutta oraz części tej ulicy | X | 128.000 | 128.000 |
| Podsumowanie (PLN) | X | 608.000 | 608.000 |
| Rok 2019 | | | |
| | Dział wodociągów | Dział kanalizacji | Razem |
| 1. Budowa sieci wodociągowej na odcinku ul. Sikorskiego oraz ul. Raginisa i na odcinku od ul. Lidzbarskiej do ul. 11 Listopada | 117.000 | X | 117.000 |
| 2. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na odcinku ul. Sikorskiego oraz ul. Raginisa | X | 125.000 | 125.000 |
| 3. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Gryczanej oraz na odcinku ul. Chmielnej i Dożynkowej | X | 108.000 | 108.000 |
| 4. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na odcinku ul. Wiosennej | X | 25.000 | 25.000 |
| 5. Budowa sieci wodociągowej w ul. Wiosennej oraz na odcinku dz. nr 2110 i odcinku dz. nr 2114 | 74.000 | X | 74.000 |
| 6. Budowa sieci wodociągowej na dz. nr 2125 oraz na dz. nr 2127/4 | 43.000 | X | 43.000 |
| Podsumowanie (PLN) | 234.000 | 258.000 | 492.000 |

| Rok 2020 | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------|
| | Dział wodociągów | Dział kanalizacji | Razem |
| 1. Budowa sieci sanitarnej na odcinku od ul. Wolności do kolektora Głównego (odciążenie sieci na skrzyżowaniu z ul. Mławską) | X | 100.000 | 100.000 |
| 2. Budowa sieci sanitarnej w części ul. Dożynkowej oraz na dz. nr nr 2125 i 2127/4 | X | 114.000 | 114.000 |
| 3. Budowa sieci sanitarnej na odcinku ul. Sikorskiego oraz na odcinku równoległym | X | 90.000 | 90.000 |
| 4. Budowa sieci sanitarnej od ul. Dmowskiego do ul. Żwirki i Wigury wraz z odcinkiem do przepompowni | X | 118.000 | 118.000 |
| 5. Budowa sieci wodociągowej od ul. Dmowskiego do ul. Żwirki i Wigury | 52.000 | X | 52.000 |
| 6. Opracowanie dokumentacji na rozbudowę sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej na obszarach przy ul. Olsztyńskiej | X | X | 41.000 |
| Podsumowanie (PLN) | 52.000 | 422.000 | 515.000 |

4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków.

Prowadzenie stałej wymiany zasuw w celu eliminacji nadmiernych zrzutów wody po awariach, montaż nowoczesnych urządzeń pomiarowych w celu zwiększenia dokładności pomiaru.

Prowadzenie stałej kontroli jakości wprowadzanych ścieków przemysłowych i ich zgodności z zawartymi umowami w celu realizacji podczyszczalni a tym samym zmniejszenia ładunku w ściekach, eliminacja nielegalnych zrzutów wód opadowych do systemu kanalizacji sanitarnej.

5. Planowane nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach i sposób ich finansowania.

Wysokość nakładów inwestycyjnych w poszczególnych latach okresu 2016-2020 i sposób ich finansowania przedstawia poniższa tabela.

TABELA 2

| Poszczególne lata | | | | | |
|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Wysokość nakładów inwestycyjnych | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| | 485.000,00 zł | 596.000,00 zł | 608.000,00 zł | 492.000,00 zł | 515.000,00 zł |
| Źródła finansowania | Środki własne | Środki własne | Środki własne | Środki własne | Środki własne |

Łączny koszt realizacji inwestycji w latach 2016-2020 wyniesie **2.696.000,00 zł.**(słownie złotych dwa miliony sześćset dziewięćdziesiąt sześć tysięcy).