

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).