

**Uchwała Nr XXVI/192/2020  
Rady Miejskiej w Mordach  
z dnia 29 grudnia 2020 r.**

**w sprawie uchwalenia "Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Zakładu Gospodarki Komunalnej w Mordach na lata 2021 – 2024".**

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028) Rada Miejska w Mordach uchwała, co następuje:

§ 1

Uchwała się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Zakładu Gospodarki Komunalnej w Mordach na lata 2021-2024”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Mordy.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**PRZEWODNICZĄCA  
RADY MIEJSKIEJ**  
*Katarzyna Kotowska*

**PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I KANALIZACYJNYCH NA LATA 2021-2024  
będących w posiadaniu Miasta i Gminy Mordy.**

Plan opracowano zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028) i jest on zgodny z kierunkami rozwoju Miasta i Gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego. Plan obejmuje okres 4 lat, tj. od 2021 do 2024r. Ma charakter otwarty, mogący się zmieniać w zależności od sytuacji ekonomicznej, czasowej oraz rzeczowej, których nie można było przewidzieć.

**1. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych**

Zakład Gospodarki Komunalnej w Mordach realizuje następujący zakres usług wodociągowo - kanalizacyjnych:

- zbiorowe zaopatrzenie w wodę pitną mieszkańców Miasta i Gminy Mordy,
- zbiorowe odprowadzanie ścieków z Miasta i Gminy Mordy do oczyszczalni ścieków w Mordach.

Zakład świadczy przede wszystkim usługi na rzecz Miasta i Gminy w zakresie w zaopatrzenia w wodę gospodarstw domowych, przemysłu i innych odbiorców z sieci wodociągowej. System zaopatrzenia w wodę Miasta i Gminy Mordy oparty jest na 1 ujęciu wód podziemnych w Czepielinie. Z punktu widzenia zasobów wód podziemnych nie ma obecnie ograniczeń w zaopatrzeniu w wodę całej ludności Miasta i Gminy Mordy. Istniejące urządzenia SUW Czepielin umożliwiają całkowite pokrycie obecnych potrzeb. Na terenie Gminy w miejscowości Czepielin jest, wybudowana w 2010 roku, stacja uzdatniania wody o wydajności 170 m<sup>3</sup>/godz. Ujęcie stanowią trzy studnie głębinowe o głębokościach odpowiednio 97,0 m; 89,6 m i 88,0 m. Woda pitna rozprowadzona jest siecią wodociągową do wszystkich miejscowości na terenie Miasta i Gminy Mordy. Miasto Mordy i 32 wsie korzystają z wody ze stacji uzdatniania wody w Czepielinie. Tylko jedna wieś Ostoje ma doprowadzoną wodę z sąsiedniej Gminy Olszanka (ujęcie wody w Próchenkach). Teren Miasta i Gminy jest zwodociągowany. W przypadku powstawania nowej zabudowy będzie rozbudowywana infrastruktura wodociągowa.

**2. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach**

1) Zbiorcza kanalizacja sanitarna wybudowana jest na terenie Miasta Mordy oraz w części wsi Wyczółki.

Parametry kanalizacji sanitarnej wybudowanej w Mordach:

- kolektory kanalizacji sanitarnej - 12,3 km
- przepompownie ścieków - 4 szt.

Około 95% gospodarstw domowych z Miasta Mordy odprowadza ścieki do zbiorczego systemu kanalizacji sanitarnej. Poprzez systemy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej ścieki odprowadzane są do wybudowanej w 1996 r. oczyszczalni ścieków położonej w miejscowości Kolonia Mordy. Jest to oczyszczalnia biologiczno-mechaniczna. Przepustowość oczyszczalni w aktualnym stanie technicznym wynosi około 400 m<sup>3</sup> ścieków

na dobę. Do oczyszczalni ścieków dopływają ścieki z terenu Miasta Mordy oraz są dowożone z terenu Gminy Mordy, jak i spoza gminy. W 2019 r. unieszkodliwiono ogółem 93 079 m<sup>3</sup> ścieków, jednak około 21% są to ścieki z wód opadowych i roztopowych.

Ważnym elementem modernizacyjnym jest przebudowa oczyszczalni ścieków w Mordach. Oczyszczalnia ta pracuje na przestarzałej technologii i jest potrzeba wymiany na nowoczesną, która wpłynie na jakość oczyszczonych ścieków.

2) Na terenie części wsi Wyczółki wybudowana jest w 2018 r. kanalizacja sanitarna o parametrach:

- kanalizacja sanitarna grawitacyjna - 929,50 m
- kanalizacja sanitarna ciśnieniowa - 626,70 m
- przepompownia ścieków - 1 szt.
- przyłącza kanalizacji sanitarnej - 412,00 m.

Ścieki sanitarne z gospodarstw domowych w miejscowości Wyczółki są odprowadzane wybudowanym w/w systemem kanalizacji do kanalizacji zbiorczej w sąsiedniej Gminie Siedlce i oczyszczane na oczyszczalni ścieków w Siedlcach.

Na terenach wiejskich wybudowane były przez Miasto i Gminę Mordy indywidualne przydomowe oczyszczalnie ścieków w ilości 31 szt. przy współfinansowaniu ze środków zewnętrznych i mieszkańców.

Mieszkańcy na nieskanalizowanym terenie posiadają własne przydomowe zbiorniki bezodpływowe lub przydomowe oczyszczalnie ścieków. Ścieki z szamb i osady z przydomowych oczyszczalni ścieków są przewożone za pomocą pojazdów asenizacyjnych do zbiorczej oczyszczalni ścieków w miejscowości Kolonia Mordy. Odbiorcą ścieków jest Zakład Gospodarki Komunalnej w Mordach.

Brak sieci kanalizacyjnej wpływa na degradację środowiska naturalnego, szczególnie widoczne jest to w zlewni rzeki Liwiec. Z uwagi na bogactwo przyrodnicze tych terenów, dużą ilość cieków wodnych oraz wysoką jakość wód podziemnych, wskazane jest pilne zastosowanie właściwych rozwiązań technicznych i technologicznych związanych z zagadnieniami odprowadzania i oczyszczania ścieków na terenie wiejskim Gminy.

W związku z powyższym plany inwestycyjne Gminy na najbliższe lata ukierunkowane będą głównie na działania związane z rozbudową systemów kanalizacji sanitarnej. Obecnie są przygotowywane dokumentacje techniczne na budowę zbiorczych systemów kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Leśniczówka, Krzymosze i Czołomyje. W kolejnych latach budowane będą systemy kanalizacji sanitarnej w kolejnych miejscowościach.

Na terenie Miasta Mordy nie ma kanalizacji do odprowadzenia wód deszczowych. Wody te odprowadzane są rynsztokami ulicznymi, siecią rowków i rowów do rzeki Kanał Mordy. Obecnie trwa przebudowa drogi wojewódzkiej nr 698. W ramach tej przebudowy wykonywana jest kanalizacja deszczowa w ulicach Narutowicza i 11 Listopada, co umożliwi odprowadzenie wód opadowych z centrum Miasta Mordy.

### **3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków**

- 1) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowościach Krzymosze i Leśniczówka oraz oczyszczalni ścieków w miejscowości Leśniczówka;
- 2) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowościach Czołomyje i Kolonia Mordy;

- 3) Budowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Kolonia Mordy;
- 4) Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Ostoje.

#### 4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach i sposoby finansowania planowanych inwestycji

Zakres rzeczowy planowanych inwestycji będzie realizowany od 2021 roku. Możliwość wykonania poszczególnych założeń jest zależna od wielu czynników m.in. od możliwości finansowania poszczególnych celów. Plan ma na celu poprawę systemu wodno – kanalizacyjnego na terenie Gminy Mordy oraz poprawę środowiska naturalnego. Możliwość finansowania założeń planu zależy od: środków własnych Miasta i Gminy Mordy, zdolności kredytowej oraz dofinansowania z funduszy zewnętrznych.

Lp.	Nazwa planowanego przedsięwzięcia	Planowane nakłady inwestycyjne (w zł)				Sposób finansowania
		2021	2022	2023	2024	
1.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowościach Krzymosze i Leśniczówka oraz oczyszczalni ścieków w miejscowości Leśniczówka	0,00	3.690.000,00	1.215.000,00	0,00	Pożyczka z WFOŚiGW w Warszawie + Środki własne
2.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowościach Czołomyje i Kolonia Mordy	35.793,00	0,00	350.000,00	500.000,00	Środki własne
3.	Budowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Kolonia Mordy	80.000,00	0,00	0,00	100.000,00	Środki własne
4.	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Ostoje	0,00	0,00	50.000,00	50.000,00	Środki własne

PRZEWODNICZĄCA  
RADY MIEJSKIEJ  
*Katarzyna Kotowska*  
Katarzyna Kotowska