

**UCHWAŁA NR III/12/24
RADY GMINY SOMIANKA**

z dnia 25 czerwca 2024 r.

**w sprawie przyjęcia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń
Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Somianka na lata 2024 - 2027**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2024 r. poz. 609 z późn. zm.) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757), Rada Gminy Somianka uchwala, co następuje:

§ 1. Uchwala się Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Somianka na lata 2024 - 2027, stanowiący załącznik do uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Somianka.

§ 3. Traci moc uchwała Nr XLVI/270/18 Rady Gminy Somianka z dnia 9 marca 2018 r. w sprawie uchwalenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych w Gminie Somianka latach 2018 - 2021.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy

Robert Rakowski

Załącznik
do uchwały Nr III/12/24
Rady Gminy Somianka
z dnia 25 czerwca 2024 r.

**Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych
i Urządzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Somianka na
lata 2024 - 2027**

Somianka, kwiecień 2024 r.

Spis treści:

1. Podstawa prawna i zakres opracowania.....3
2. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.....3
3. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach4
4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków..... 6
5. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach oraz sposoby finansowania planowanych inwestycji w latach 2024- 2027....7
6. Planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych7

1. Podstawa prawna i zakres opracowania

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych opracowany został na podstawie art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757).

Ponadto Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych na lata 2024-2027, opracowany przez Gminę Somianka, uwzględnia zapisy następujących dokumentów:

- Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego dla poszczególnych obszarów Gminy Somianka przyjmowane uchwałami Rady Gminy Somianka i publikowane w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego.
- Zezwolenia dla Gminy Somianka na prowadzenie działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie Gminy Somianka.

Obowiązek opracowania przez Gminę Somianka wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu, określa art. 21 Ustawy.

Zgodnie z art. 21 Ustawy plan ten określa:

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,
6. planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, jeżeli przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne świadczy usługi na obszarze aglomeracji wyznaczonej na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, ujętej w krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych.

2. Planowany zakres usług wodociągowych i kanalizacyjnych

Gmina Somianka prowadzi swoją działalność w oparciu o ustawę z dnia 7 czerwca 2021 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

Dodatkowo szczegółowe zasady świadczenia usług określa Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie Gminy Somianka przyjęty Uchwałą Nr XVI/113/19 Rady Gminy Somianka z dnia 20 grudnia 2019 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 15962) zmieniony Uchwałą Nr XIX/129/20 Rady Gminy Somianka z dnia 20 lutego 2020 r. zmieniającą uchwałę w sprawie przyjęcia Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie Gminy Somianka (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 2604). Planowany zakres usług wodociągowych i kanalizacyjnych realizowanych przez Gminę Somianka na rzecz mieszkańców będzie polegał na systematycznym zwiększaniu dostępności do sieci wodociągowo-kanalizacyjnych, poprzez:

- dostarczanie wody i odprowadzanie ścieków od wszystkich dotychczasowych klientów,
- budowę przydomowych oczyszczalni ścieków,
- rozbudowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej,

- wymianę hydrantów przeciwpożarowych,
- utrzymywanie we właściwym stanie technicznym urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych,
- zapewnienie ciągłości dostaw wody i odprowadzania ścieków,
- systematyczną poprawę jakości świadczonych usług.

Podstawowym przedmiotem działalności Gminy Somianka jest pobór, uzdatnianie, przesyłanie i sprzedaż wody oraz odbiór i oczyszczanie ścieków komunalnych a także modernizację, budowę, naprawę i konserwację sieci wodociągowej i kanalizacyjnej. Gmina Somianka zapewni należyłą obsługę i eksploatację wybudowanych sieci i urządzeń zgodne z obowiązującymi przepisami.

Majątek trwały w zakresie urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych

1. Sieci i urządzenia wodociągowe:

- 1) stacja uzdatnia wody w Celinowie;
- 2) stacja uzdatniania wody w Somiance;
- 3) stacja uzdatniania wody w Starych Wypychach;
- 4) sieć wodociągowa o długości 109,19 km;
- 5) przyłącza wodociągowe w ilości 1712 szt.

2. Sieci i urządzenia kanalizacyjne:

- 1) oczyszczalnia ścieków w Somiance o przepustowości maksymalnej 300 m³/ dobę;
- 2) przepompownie ścieków szt. 8;
- 3) sieć kanalizacyjna o długości 11,97 km;
- 4) przyłącza kanalizacyjne w ilości 144 szt.;
- 5) przydomowe oczyszczalnie ścieków 295 szt.

3. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne planowane do realizacji w latach 2024-2027

Zadania realizowane przez Gminę w latach 2024 - 2027 r. pozwolą rozszerzyć zakres świadczonych usług, poprawić ich jakość oraz stabilność realizacji. Głównymi przedsięwzięciami rozwojowo-modernizacyjnymi będą:

2024 – 2025 rok

- **Przebudowa budowlana i technologiczna gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Somianka (2024)**
Zadanie inwestycyjne polegać będzie na przebudowie budowlanej bloku biologicznego gminnej oczyszczalni ścieków komunalnych dla Gminy Somianka oraz części technologicznej tj. (wymiana pomp, urządzeń ciągu technologicznego itp.) wraz z instalacją elektryczną i AKPiA.
- **Modernizacja przepompowni ścieków bytowo – gospodarczych na terenie gminy Somianka (2024)**

Zadanie obejmuje modernizację 6 sztuk przepompowni ścieków sanitarnych na terenie miejscowości Somianka.

Zakres robót do wykonania to m. in.: inwentaryzacja zbiornika, demontaż istniejącego wyposażenia pompowni, montaż nowego wyposażenia z przejściem na średnicę rurociągu tłoczego, wymiana włazu rewizyjnego dwuskrzydłowego do zbiornika pompowni na konstrukcję ze stali nierdzewnej, wykonanie rozruchu technologicznego zmodernizowanej pompowni, szkolenie w zakresie eksploatacji i konserwacji pompowni, wykonanie niezbędnych pomiarów elektrycznych, uporządkowanie terenu po modernizacji, oczyszczenie wnętrza zbiornika (wybranie osadu i oczyszczenie ścian), wywóz zdemontowanych urządzeń, dostawa i montaż układu sterowania do przepompowni, dostawa i montaż układu sygnalizacji poziomów z zastosowaniem sondy hydrostatycznej oraz pływaków, zainstalowanie systemu monitoringu poprzez stronę www, szkolenie obsługi w zakresie eksploatacji i konserwacji pompowni.

➤ **Rozbudowa sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacyjnej na terenie Gminy Somianka (2024-2025)**

Zadanie obejmuje zaprojektowanie i rozbudowę sieci wodociągowej w miejscowości Popowo-Parcele, Somianka i Jasieniec oraz zaprojektowanie i rozbudowę sieci kanalizacyjnej w miejscowości Michalin i Kręgi, gmina Somianka. Sieć wodociągowa będzie montowana systemem wykopu otwartego jak również systemem bez wykopowym. Planowana długość sieci wodociągowej do rozbudowy to 5.597,25 mb, natomiast sieci kanalizacyjnej to 3.864,74 mb wraz z przyłączami.

➤ **Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków (2024-2025)**

Zadanie polegać będzie na zaprojektowaniu, dostawie, montażu i uruchomieniu przydomowych oczyszczalni ścieków. Przedmiot zamówienia realizowany będzie na terenie Gminy Somianka w ilości 137 sztuk.

➤ **Modernizacja infrastruktury kanalizacyjnej na terenie gminy Somianka (zakup traktora wraz z beczką asenizacyjną) (2024)**

Zadanie polega na zakupie sprzętu tj. traktora wraz z beczką asenizacyjną do obsługi infrastruktury wodno-kanalizacyjnej na terenie gminy Somianka, w tym przydomowych oczyszczalni ścieków i szamb.

2025 - 2026 rok

➤ **Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Somianka (2025)**

Zadanie polegać będzie na wykonaniu dokumentacji projektowej dla planowanej rozbudowy sieci wodociągowej w miejscowości Somianka o łącznej długości 530 mb

➤ **Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Popowo-Parcele (ul. Sosnowa) (2025)**

Zadanie polegać będzie na wykonaniu dokumentacji projektowej dla planowanej rozbudowy sieci wodociągowej w miejscowości Popowo-Parcele o łącznej długości 130 mb.

➤ **Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Celinowo (2025-2026)**

Zadanie polegać będzie na modernizacji Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Celinowo związanej z dobudową zbiornika retencyjnego wody czystej wraz z rurociągami zewnętrznymi. Zadanie ma na celu zwiększenie pojemności do magazynowania uzdatnionej wody, która ma zabezpieczyć potrzeby bytowo-gospodarcze ludności oraz ppoż.

2026 - 2027rok

- **Rozbudowa sieci wodociągowej w msc. Michalin – Kręgi (2026-2027)**
Zadanie polegać będzie na wykonaniu dokumentacji projektowej dla planowanej rozbudowy sieci wodociągowej w miejscowości Michalin – Kręgi o łącznej długości 1100 mb
- **Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w msc. Somianka (ul. Armii Krajowej) (2026-2027)**
Zadanie polegać będzie na wykonaniu dokumentacji projektowej dla planowanej rozbudowy sieci kanalizacyjnej na ul. Armii Krajowej w miejscowości Somianka o łącznej długości 940 mb wraz z przyłączami
- **Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w msc. Somianka (ul. Młodzieżowa) (2026-2027)**
Zadanie polegać będzie na wykonaniu dokumentacji projektowej dla planowanej rozbudowy sieci kanalizacyjnej na ul. Młodzieżowej w miejscowości Somianka o łącznej długości 515 mb wraz z przyłączami

4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody dostarczanej do odbiorców oraz wprowadzanie ścieków

Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków Gmina Somianka planuje kontynuować poprzez wymianę wodomierzy wody zimnej na urządzenia pomiarowe o lepszych cechach metrologicznych oraz niższych wartościach przepływów nominalnych. Rozwój technologii budowy urządzeń pomiarowych powoduje dostępność do wodomierzy o zdecydowanie lepszych właściwościach metrologicznych. Działania te mają na celu dokładniejszy pomiar zużycia wody oraz wprowadzanych ścieków. Gmina prowadzi działania zmierzające do zwiększenia skuteczności wykrywania nieszczelności wodociągów i kanałów, co przyczynia się do zmniejszenia strat w sieci. Dzięki planowanym zakupom urządzeń do lokalizacji trasy rurociągu oraz lokalizacji wycieków, sondom do wykrywania nieszczelności sieci wodociągowej oraz kamerze do inspekcji kanałów i urządzeniu do zadymiania, Gmina będzie w sposób precyzyjny określić miejsce powstania awarii ograniczając do minimum czas jej usunięcia.

Skutecznym sposobem realizacji zamierzeń będzie również:

- konserwacja, naprawa lub wymiana wyeksploatowanej sieci wodociągowej w celu ograniczenia strat wody,
- remont, konserwacja oraz wymiana nieszczelnych hydrantów i zasuw
- konserwacja, naprawa lub wymiana sieci kanalizacyjnej celem ograniczenia przecieków i dopływu wód roztopowych i opadowych,
- poprawa ściągальności opłat za pobór wody oraz za odprowadzanie ścieków i egzekucja należności.

5. Nakłady inwestycyjne oraz sposoby finansowania planowanych inwestycji w latach 2024 - 2027

Gmina Somianka w latach 2024-2027 planuje wydatkować na inwestycje kwotę 20.625.405,27 zł. Głównym źródłem finansowania zadań inwestycyjnych Gminy będą środki własne i środki zewnętrzne pozyskane między innymi z Unii Europejskiej (PROW), Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych (RFIL), z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko. Szczegółowe nakłady inwestycyjne oraz źródła finansowania przedstawia Załącznik do Wieloletniego Planu Rozwoju i modernizacji urzędzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

6. Planowany sposób realizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych

Na terenie gminy Somianka nie ma wyznaczonego obszaru i granicy aglomeracji.

Gmina Somianka odprowadza ścieki zbiorczym systemem kanalizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Somiance.

Najważniejszym celem w perspektywie czasu założonego do 2027 roku będzie przekonanie mieszkańców do zrezygnowania ze zbiorników bezodpływowych na rzecz podłączenia się do już istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej. Gmina będzie prowadziła działania informacyjne i promocyjne w zakresie przyłączenia nieruchomości do nowo wybudowanej sieci kanalizacji sanitarnej.

| ZADANIA ROZWOJOWE I MODERNIZACYJNE - ZAOPATRZENIE W WODĘ I ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW | | | | | | | | |
|---|--|------------------------|-----------------|--------------------------|--------------|------|------|--|
| Lp. | Nazwa zadania | Wartość zadania (w zł) | Lata realizacji | Wydatkowana kwota (w zł) | | | | Sposób finansowania |
| | | | | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | |
| 1 | Przebudowa budowlana i technologiczna gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Somianka-Parcele | 6.229.605,86 | 2023-2024 | 1.944.656,62 | | | | Środki własne, z UE (PROW) i z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych (RFIL) |
| 2 | Rozbudowa sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacyjnej na terenie Gminy Somianka | 9.984.348,65 | 2023-2025 | 499.217,43 | 9.485.131,22 | | | Środki własne i z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych |
| 3 | Modernizacja przepompowni ścieków bytowo – gospodarczych na terenie gminy Somianka | 349.985,18 | 2024 | 349.985,18 | | | | Środki własne i z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych |
| 4 | Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków | 3.159.000,00 | 2024-2025 | 1.659.000,00 | 1.500.000,00 | | | Środki własne i z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych |
| 5 | Modernizacja infrastruktury kanalizacyjnej na terenie gminy Somianka (zakup traktora wraz z beczką asenizacyjna) | 703.014,82 | 2024 | 703.014,82 | | | | Środki własne i z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych |
| 6 | Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Somianka (ul. Makowa i ul. Stolarska) | 160.000,00 | 2025 | | 160.000,00 | | | Środki własne |
| 7 | Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Popowo-Parcele (ul. Sosnowa) | 42.400,00 | 2025 | | 42.400,00 | | | Środki własne |

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------|-----------|----------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------------------|
| 8 | Rozbudowa sieci wodociągowej w msc. Michalin - Kręgi | 360.000,00 | 2026-2027 | | | 30.000,00 | 330.000,00 | Środki własne |
| 9 | Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w msc. Somianka (ul. Armii Krajowej) | 1.742.000,00 | 2026-2027 | | | 50.000,00 | 1.692.000,00 | Środki własne i z UE (PROW) |
| 10 | Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w msc. Somianka (ul. Młodzieżowa) | 3.300.000,00 | 2026-2027 | | | 50.000,00 | 1.030.000,00 | Środki własne i z UE (PROW) |
| 11 | Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Celinowo | 1.100.000,00 | 2025-2026 | | 100.000,00 | 1.000.000,00 | | Środki własne i z UE (PROW) |
| RAZEM | | | X | 5.155.874,05 | 11.287.531,22 | 1.130.000,00 | 3.052.000,00 | X |
| RAZEM NAKŁADY 2024-2027 w zł | | | | 20.625.405,27 | | | | |