

UCHWAŁA NR XI/119/20
RADY MIEJSKIEJ W SZAMOCINIE

z dnia 14 lutego 2020 r.

w sprawie przyjęcia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych dla Gminy Szamocin na lata 2020 – 2024”

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2019 r. poz. 506 z późn. zm.) oraz art. 21 ust. 2 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 z późn. zm.) Rada Miejska w Szamocinie uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się do realizacji „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych dla Gminy Szamocin na lata 2020 – 2024”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Szamocin.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady
Miejskiej

Andrzej Szwed

„Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych dla Gminy Szamocin na lata 2020 – 2024”

I. Wprowadzenie

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, będących własnością Gminy Szamocin, na lata 2020 – 2024 został opracowany zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2019 r. poz. 506 z późn.zm.). Opracowany na okres 5 lat plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Plan ma charakter otwarty i może być sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć.

Plan 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.

II. Charakterystyka gminy

Gmina Szamocin to gmina wiejsko-miejska położona w powiecie chodzieskim, w jego północno-wschodniej części. Ogólna powierzchnia Gminy Szamocin wynosi 12 550 ha. Obszar gminy podzielony jest na 12 sołectw. Ponad połowa jej powierzchni (55%) objęta jest ochroną prawną. Wchodzi bowiem w obszar Natura 2000, bądź w Obszar Chronionego Krajobrazu p.n. Dolina Noteci i świadczy to o bogactwie unikalnej flory i fauny w obszarze gminy.

Uchwałą Nr VIII/45/91 Rady Miasta i Gminy Szamocin z dnia 02.02.1991 r. w sprawie utworzenia Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Szamocinie został powołany zakład budżetowy Gminy Szamocin, której zadaniem jest między innymi zarządzanie infrastrukturą wodno-kanalizacyjną. Na terenie gminy Szamocin łącznie z sieci wodociągowej korzysta 99,9 % mieszkańców a jej długość wynosi około 133 km. Natomiast z sieci kanalizacyjnej korzysta około 75,8 % mieszkańców. System kanalizacji sanitarnej obejmuje następujące miejscowości: Szamocin, Laskowo i Atanazyn. W niedalekiej przyszłości, na skutek realizowanej inwestycji, skanalizowane zostaną miejscowości w zachodniej części Gminy Szamocin. Na chwilę obecną długość użytkowanych kolektorów sanitarnych wynosi 39,4 km. Ścieki nieobjęte systemem kanalizacyjnym są gromadzone w zbiornikach bezodpływowych i wywożone są taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków. Ponadto na terenie gminy Szamocin zlokalizowanych jest kilkanaście przydomowych oczyszczalni ścieków. Powstałe ścieki poprzez sieć kanalizacyjną trafiają na biologiczno-mechaniczną oczyszczalnię ścieków zlokalizowaną, przy ulicy Topolowej w Szamocinie. Ponadto na punkcie zlewnym oczyszczalni przyjmowane są ścieki dowożone ze zbiorników bezodpływowych. Rocznie do oczyszczalni dopływa około 173 tys. m³ ścieków komunalnych.

Gmina Szamocin posiada trzy stacje uzdatniania wody:

1. Stacja uzdatniania wody w Szamocinie o rocznym poborze 317 tys. m³.
2. Stacja uzdatniania wody w Heliodorowie o rocznym poborze 43 tys. m³.
3. Stacja uzdatniania wody w Lipie o rocznym poborze 30 tys. m³.

III. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Szamocinie dba o zapewnienie ciągłości dostaw wody odpowiedniej jakości oraz niezawodne odprowadzanie ścieków, mając na uwadze ochronę interesów odbiorców usług, oraz spełniania wymagań ochrony środowiska. Standardy jakościowe tych usług określa ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków obowiązujący na terenie gminy oraz inne obowiązujące przepisy prawa. W latach 2020-2024 planuje się dostarczać wodę i odprowadzać ścieki od wszystkich dotychczasowych klientów a ponadto zgodnie z poniższym zestawieniem poszerzać dostęp do kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej mieszkańcom gminy Szamocin. W związku z tym, że stan oczyszczalni ścieków wymaga prac remontowych oraz z uwagi na to, iż do systemu kanalizacji sanitarnej sukcesywnie podłączani są nowi dostawcy ścieków, zachodzi konieczność rozbudowy, przebudowy jak i modernizacji dotychczas funkcjonującej oczyszczalni ścieków.

Określone normami i oczekiwaniami klientów wysokie i ciągle rosnące wymagania dotyczące świadczonych usług powodują, że konieczna jest realizacja kolejnych przedsięwzięć inwestycyjnych. Plan obejmuje przedsięwzięcia związane z budową sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej oraz z oczyszczalnią ścieków:

1. „Kolektory sanitarne wraz z przykanalikami do granic posesji dla zachodniej części gminy obejmujące miejscowości Kosarzyn, Józefowice, Nadolnik, Nałęcz, Raczyn, Strzelczyki, Laskowo”. W wyniku realizacji inwestycji zostaną skanalizowane wszystkie miejscowości w zachodniej części gminy Szamocin. Przedsięwzięcie jest w trakcie realizacji, jego stan zaawansowania wynosi 34%. Termin zakończenia inwestycji przypada na dzień 31 maj 2021 r. W ramach zadania planuje się budowę około 15 km sieci kanalizacyjnej i 12 przepompowni ścieków.

2. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w miejscowości Szamocin ul. Piaskowej, Noteckiej i Łącznej”. W ramach inwestycji planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej na obrzeżach miasta Szamocin. Zakres rzeczowy przedsięwzięcia to budowa około 932 m kanalizacji sanitarnej i 1059 m sieci wodociągowej.

3. „Przebudowa i rozbudowa (modernizacja) oczyszczalni ścieków w Szamocinie” Planowane przedsięwzięcie polegać ma na przebudowie i rozbudowie (modernizacji) mechaniczno biologicznej oczyszczalni ścieków w Szamocinie. Planowana inwestycja ma na celu dostosowanie obiektu do obciążenia hydraulicznego i ładunku zanieczyszczeń oraz uporządkowanie ciągu technologicznego gospodarki osadowej a także wprowadzenie na oczyszczalni nowoczesnej automatyki, pomiarów sterowania oraz wymianę zużytych elementów.

4. „Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Rolnej w Szamocinie” na długości ok. 300 mb. Dotychczasowa sieć jest wykonana z rur stalowych, które uległy znacznej korozji. Stwarza to ryzyko powstania awarii wodociągowych i niekontrolowanych wycieków wody. Rura stalowa zostanie zastąpiona rurą PE. Wymiana wodociągu będzie prowadzona metodą bezwykopową.

IV. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach

Lp.	Nazwa zadania	Wartość zadania brutto [zł]	Okres realizacji [lata]
1.	„Kolektory sanitarne wraz z przykanalikami do granic posesji dla zachodniej części gminy obejmujące miejscowości Kosarzyn, Józefowice, Nadolnik, Nałęcz, Raczyn, Strzelczyki, Laskowo”.	7 040 000	2019-2021
2.	„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w miejscowości Szamocin ul. Piaskowej, Noteckiej i Łącznej”	750 000	2021
3.	„Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Rolnej.”	120 000	2021
4.	„Przebudowa i rozbudowa (modernizacja) oczyszczalni ścieków w Szamocinie”	12 000 000	2022-2024

V. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej prowadzi działania mające na celu zrationalizowanie zużycia wody oraz odbioru i oczyszczania ścieków. Najważniejsze przedsięwzięcia realizowane w zakresie racjonalności wprowadzania ścieków i zużycia wody, które mają zapewnić właściwe proporcje produkcji, wydobycia, zakupu i strat wody to:

- 1) poprawa ściągłości opłat za pobór wody i odprowadzanie ścieków;
- 2) stała dbałość o sprawność i szczelność systemu wodociągowego oraz systemu kanalizacji sanitarnej;
- 3) systematyczna kontrola jakości ścieków oraz systematyczna kontrola jakości wody;
- 4) wymiana zasuw sieciowych w węzłach wodociągowych;
- 5) niezwłoczne usuwanie awarii systemów wodociągowych i kanalizacyjnych;
- 6) prowadzenie działań edukacyjnych.

VI. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach oraz sposoby finansowania planowanych inwestycji

Plan finansowania zadań inwestycyjnych w latach 2020-2024 oparty jest o środki własne Gminy Szamocin oraz środki pomocowe zewnętrzne zgodnie z możliwościami ich uzyskania.

Lp.	Nazwa zadania	Wartość zadania brutto [zł]	Źródła finansowania
1.	„Kolektory sanitarne wraz z przykanalikami do granic posesji dla zachodniej części gminy obejmujące miejscowości Kosarzyn, Józefowice, Nadolnik, Nałęcza, Raczyn, Strzelczyki, Laskowo”.	7 040 000	środki własne, pożyczka umarzalna w ramach Ogólnopolskiego programu gospodarki wodno-ściekowej poza aglomeracji ujętych w KPOŚK
2.	„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w miejscowości Szamocin ul. Piaskowej, Noteckiej i Łącznej”	750 000	środki własne, środki pomocowe zewnętrzne zgodnie z możliwościami ich uzyskania
3.	„Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Rolnej.”	120 000	środki własne, środki pomocowe zewnętrzne zgodnie z możliwościami ich uzyskania
4.	„Przebudowa i rozbudowa (modernizacja) oczyszczalni ścieków w Szamocinie”	12 000 000	środki własne, środki pomocowe zewnętrzne zgodnie z możliwościami ich uzyskania

VII. Przewidywane efekty Planu

W wyniku realizacji Wieloletniego plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych dla Gminy Szamocin lata 2020 – 2024, gmina zamierza:

- 1) utrzymać ciągłość dostawy wody i odbioru ścieków;
- 2) zapewnić niezawodność działania systemu wodociągowego i kanalizacyjnego;
- 3) osiągnąć wzrost długości sieci wodociągowej i kanalizacyjnej;
- 4) osiągnąć wzrost liczby mieszkańców korzystających z kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej;

**UZASADNIENIE DO
UCHWAŁY NR XI/119/20
RADY MIEJSKIEJ W SZAMOCINIE**

z dnia 14 lutego 2020 r.

w sprawie przyjęcia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych dla Gminy Szamocin na lata 2020 – 2024”

Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz. 506 z późn. zm.) określa zasady zbiorowego zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków, a także zasady realizacji budowy i rozbudowy urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

Obowiązek uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych został nałożony na radę miejską przepisami art. 21 ust. 5 ww. ustawy. W „Wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2020-2024”, przygotowanym zgodnie z art. 21 ust. 2, stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały, zawarto wymagane ustawą elementy tj.:

- planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych;
- przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach;
- przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków;
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach;
- sposoby finansowania planowanych inwestycji.