

UCHWAŁA NR XLII/290/2022
RADY GMINY GODZIESZE WIELKIE

z dnia 12 września 2022 r.

**w sprawie Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń
kanalizacyjnych na terenie Gminy Godziesze Wielkie na lata 2022-2026**

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 z późn. zm.) uchwała, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie Gminy Godziesze Wielkie na lata 2022-2026, zgodnie z załącznikiem do uchwały.

§ 2. Traci moc uchwała nr XXV/176/2020 Rady Gminy Godziesze Wielkie z dnia 21 grudnia 2020 r. w sprawie przyjęcia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie Gminy Godziesze Wielkie na lata 2021-2024.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady Gminy Godziesze Wielkie

Mirosława Kobyłka

Załącznik do uchwały Nr XLII/290/2022
Rady Gminy Godziesze Wielkie
z dnia 12 września 2022 r.

**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji
urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych
na terenie Gminy Godziesze Wielkie na lata 2022-2026**



Godziesze Wielkie, dnia 30 sierpnia 2022 r.

Zawartość Opracowania

1. Podstawa prawna.
2. Przedmiot planu.
3. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.
4. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w latach 2022-2026.
5. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.
6. Prognoza taryfowa na lata 2022-2026.
7. Przewidywane efekty planu.

Zestawienie tabelaryczne:

1. Tabela nr 1. Potrzeby Gminy Godziesze Wielkie w zakresie rozwoju urządzeń kanalizacyjnych na lata 2022-2026.
2. Tabela nr 2. Potrzeby Gminy Godziesze Wielkie w zakresie rozwoju urządzeń wodociągowych na lata 2022-2026.

1. Podstawa prawna

Obowiązek sporządzenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych wynika z przepisu art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028 z późn. zm.). Plan obejmuje obszar i strukturę działania Gminy Godziesze Wielkie.

Zgodnie z ustawą 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.

Dokument ten jest konieczny do planowania wydatków modernizacyjno – inwestycyjnych i uwzględnianiu ich przy ustalaniu niezbędnych przychodów, o których mowa w art. 20 ust. 2 i 4 ustawy. Wartość niezbędnych przychodów stanowi podstawę do kalkulacji taryf.

Celem planu jest osiągnięcie standardów wyznaczonych przez stosowane dyrektywy Unii Europejskiej oraz spełnienie krajowych wymogów (polskie ustawy i rozporządzenia w zakresie gospodarki wodno-ściekowej skonstruowano także pod kątem spełnienia wymogów UE). Jego realizacja pozwoli na podniesienie jakości usług świadczonych przez Gminę Godziesze Wielkie w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzenia ścieków, optymalizację kosztów, stworzenie lepszych warunków rozwoju Gminy Godziesze Wielkie oraz poprawę jakości środowiska naturalnego gminy.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 20 sierpnia 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r. poz. 1586) na terenie Gminy Godziesze Wielkie wyznaczona została aglomeracja „Godziesze Małe” oraz częściowo trzy sołectwa należą do aglomeracji „Kalisz”.

Obszar aglomeracji „Godziesze Małe” wyznaczony został uchwałą nr XXX/206/2021 Rady Gminy Godziesze Wielkie z dnia 25 czerwca 2021 r. (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dnia 5 lipca 2021 r. poz. 5354) z uwzględnieniem zasięgu sieci kanalizacyjnych dla ścieków komunalnych zakończonych oczyszczalnią ścieków w miejscowości Godziesze Małe i należą do niego częściowo miejscowości Godziesze Małe, Krzemionka, Kąpie, Biała, Wola Droszewska i Zadowice.

Obszar aglomeracji „Kalisz” wyznaczony został uchwałą nr XXXIV/495/2020 Rady Miasta Kalisza z dnia 29 grudnia 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dnia 30 grudnia 2020 r. poz. 10251) z uwzględnieniem zasięgu sieci kanalizacyjnych dla ścieków komunalnych zakończonych oczyszczalnią ścieków w miejscowości Kuchary i należą do niego częściowo miejscowości Borek, Wolica i Żydów.

2. Przedmiot planu

Plan ten obejmuje zadania w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji:

- urządzeń wodociągowych;
- urządzeń kanalizacyjnych.

Realizacja wyżej wymienionych zadań pozwoli Gminie Godziesze Wielkie na realizację strategicznych celów jakimi są:

- wzrost bezpieczeństwa zaopatrzenia w wodę w zakresie jakościowym i ilościowym (łączenie z wodociągami tranzytowymi poszczególnych małych systemów zaopatrzenia w wodę w jeden, ale zapewniający dostawę wody z co najmniej dwóch źródeł, przebudowy wodociągów, przebudowa węzłów wodociągowych, rozbudowa monitoringu itp.);
- podnoszenie standardów w zakresie ochrony środowiska (modernizacji oczyszczalni środowiska, monitoring przepompowni ścieków);
- zmniejszenie zużycia energii elektrycznej (dostosowanie taryf w celu korzystania z najniższych cen strefowo-czasowych);
- zmniejszenie strat wody (przebudowa wodociągów, wymiana niesprawnej armatury);
- ochrona wód powierzchniowych i podziemnych poprzez oczyszczenie wszystkich odebranych ścieków w celu uzyskania pełnego efektu ekologicznego (modernizacja oczyszczalni ścieków, budowa sieci kanalizacji sanitarnej, podłączenie mieszkańców);
- zaplanowanie sposobu zagospodarowania osadów pochodzących z oczyszczalni ścieków zgodnie z wymogami ustawy o ochronie środowiska;
- rozszerzenie usług na obszary cieszące się dużym zainteresowaniem przeznaczonym pod budownictwo jednorodzinne, co przyczyni się do rozwoju budownictwa w gminie.

3. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

Przedmiotem działalności Gminy Godziesze Wielkie jest:

a) zbiorowe zaopatrzenie w wodę polegające na:

- ujmowaniu wody;

- uzdatnianiu wody;
- dostarczaniu wody.

b) zbiorowym odprowadzaniu ścieków polegającym na:

- odprowadzaniu ścieków;
- oczyszczaniu ścieków.

Obszar działalności Gminy Godziesze Wielkie obejmuje cały teren gminy Godziesze Wielkie.

4. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w latach 2022-2026

Podstawa opracowania – Miejscowe Plany Zagospodarowania Przestrzennego Gminy, planowane i realizowane przez Gminę Godziesze Wielkie inwestycje z zakresu budowy sieci kanalizacyjnych i wodociągowych.

Podstawą do określenia wartości poszczególnych zadań są kosztorysy inwestorskie oraz obliczenia szacunkowe oparte o koszty realizacji inwestycji o zbliżonym zakresie.

Źródła finansowania – środki finansowe na realizację inwestycji z zakresu wodociągowo-kanalizacyjnego będą pochodzić z budżetu gminy oraz w miarę możliwości pozyskania współfinansowania ze środków WRPO, PROW, WFOŚiGW, NFOŚiGW.

Planowane rozbudowy sieci kanalizacyjnych mają na celu spełnienie wymagań Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych . Rozbudowy sieci wodociągowych podyktowane są dużym zainteresowaniem budownictwem mieszkaniowym jednorodzinny na terenie Gminy Godziesze Wielkie oraz wnioskami nowych mieszkańców o rozbudowę tych sieci.

PRZEDSIĘWZIĘCIA Z ZAKRESU ROZBUDOWY SIECI
KANALIZACYJNEJ I WODOCIĄGOWEJ W LATACH 2022-2026

- 1) Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w miejscowości Saczyn (tabela nr 1 pkt 1).
W ramach tego zadania w oparciu o istniejącą oczyszczalnię ścieków w miejscowości Saczyn powstanie projekt budowlany jej modernizacji i rozbudowy. Jego realizacja będzie obejmowała:
 - budowę zbiornika retencyjnego ścieków dowożonych;
 - modernizację mechanicznego układu oczyszczania ścieków surowych dopływających do oczyszczalni;
 - działania modernizacyjne mające na celu poprawę efektywności biologicznych procesów oczyszczania ścieków;
 - modernizację i rozbudowę gospodarki osadów ściekowych oczyszczalni.
- 2) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Saczyn (tabela nr 1 pkt 2).
W ramach tego zadania powstanie projekt budowlany rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej.
- 3) Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Borek na ul. Kaliskiej i Miłej (tabela nr 1 pkt 3). W ramach tego zadania powstanie projekt budowlany rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej.
- 4) Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wolica dz. 567 (tabela nr 1 pkt 4).
W ramach tego zadania powstanie projekt budowlany rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej.
- 5) Budowa wodociągu doprowadzającego wodę z ujęcia Kalisz-Lis do miejscowości Borek o łącznej długości 3,28 km wraz z uzbrojeniem i przepompownią sieciową wody (tabela nr 2 pkt 1).
- 6) Modernizacja i rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody (SUW) w Białej gmina Godziesze Wielkie wraz z budową tranzytu wodociągowego Biała-Godziesze Wielkie w ramach zadania pn.: „Modernizacja i rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody (SUW) w Białej (tabela nr 2 pkt 2).

W ramach tego zadania powstaną projekty budowane oraz modernizacja i rozbudowa SUW Biała, która będzie obejmowała:
 - budowę stacji uzdatniania wody o wydajności 100 m³/h;
 - budowę trzeciego zbiornika retencyjnego wody;
 - budowę wodociągu tranzytowego SUW Biała – Hydroforownia Godziesze Wielkie;
 - budowę kontenerowej hydroforowni wody w Godzieszach Wielkich.
- 7) Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Godziesze Wielkie, ul. Ks. A. Kordeckiego o łącznej długości 127 mb wraz z uzbrojeniem (tabela nr 2 pkt 3).

- 8) Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Józefów dz. nr 108 obręb Sobocin, 395, 384 obręb Józefów o łącznej długości 460 mb wraz z uzbrojeniem (tabela nr 2 pkt 4).
- 9) Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Stobno Siódme dz. nr 230/1 o łącznej długości 175 mb wraz z uzbrojeniem (tabela nr 2 pkt 5).
- 10) Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Józefów dz. nr 79/2 o łącznej długości 150 mb wraz z uzbrojeniem (tabela nr 2 pkt 6).
- 11) Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Wolica dz. nr 173 /7, 173,/25 o łącznej długości 100 mb wraz z uzbrojeniem (tabela nr 2 pkt 7).

5. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzania ścieków

Celem racjonalizacji zużycia wody jest ochrona zasobów wód powierzchniowych przed nadmierną eksploatacją. Wpływ na racjonalne zużycie wody ma każdy człowiek korzystający z wody wodociągowej, każdy przedsiębiorca, jak również producent i dostawca tej wody.

Gmina Godziesze Wielkie planuje kontynuować politykę w zakresie racjonalnego zużycia wody i odprowadzanie ścieków poprzez:

- rozwój monitoringu procesów dostarczania wody i odprowadzania ścieków. Obecnie część obiektów wodociągowych Gminy Godziesze Wielkie oraz przepompowni ścieków są objęte systemem monitoringu przesyłającym w sposób ciągły dane do osoby monitorującej procesy uzdatniania oraz przesyłu wody. Gmina Godziesze Wielkie sukcesywnie rozbudowuje system i włącza do niego kolejne obiekty a w kolejnych latach planuje rozszerzenie funkcjonalności o opomiarowanie wodomierzami z nakładkami radiowymi wszystkich punktów poboru wody na terenie gminy umożliwiające zdalny ich odczyt;
- gospodarkę wodomierzową – Gmina Godziesze Wielkie obecnie dąży do sukcesywnej wymiany wodomierzy na wodomierze nowszej generacji, dokonujące pomiarów w sposób dokładniejszy, w kolejnych latach do opomiarowania odbiorców wodomierzami z nakładkami radiowymi umożliwiającymi zdalny odczyt wodomierza;
- eliminację zrzutów ścieków wprowadzanych na oczyszczalni ścieków – Gmina Godziesze Wielkie prowadzi kontrole jakości ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków w Saczynie;
- kontrolę opróżniania zbiorników bezodpływowych – Gmina Godziesze Wielkie prowadzi kontrole mieszkańców w celu prawidłowego oraz legalnego odprowadzania ścieków ze zbiorników bezodpływowych do oczyszczalni ścieków. Prowadzi również edukację ekologiczną w celu uświadamiania społeczeństwa o ochronie środowiska.

6. Prognoza taryfowa na lata 2022-2026

Ponoszenie przez Gminę Godziesze Wielkie nakładów na rozbudowę systemu kanalizacji i wodociągów z uwzględnieniem inwestycji dofinansowanych ze środków UE i krajowych źródeł pomocowych ma wpływ na wysokość taryf za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków.

Gmina Godziesze planuje skalkulować i zatwierdzić nowe stawki taryf za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzenie ścieków na lata 2023-2026 z uwzględnieniem:

- niezbędnych przychodów,
- alokacji kosztów na taryfowe grupy odbiorców usług;
- kryteriów różnicowania cen i stawek opłat.

7. Przewidywane efekty planu

W wyniku działań inwestycyjno-modernizacyjnych Gmina Godziesze Wielkie zamierza osiągnąć następujące efekty:

- nieprzerwane dostawy wody o odpowiedniej jakości, pod odpowiednim ciśnieniem i w wystarczającej ilości;
- zmniejszenie strat wody;
- zwiększenie dostępności usług dla rozwijającego się budownictwa mieszkaniowego,
- wyeliminowanie z użytkowania odcinków sieci wyeksploatowanych o dużej awaryjności, skrócenie przerw w dostawie wody i odbioru ścieków;
- osiągnięcie pełnego efektu ekologicznego – czyli ochronę wód powierzchniowych i podziemnych z jednoczesnym spełnieniem wymogów Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych;
- optymalizacja dystrybucji wody;
- zapewnienie zagospodarowania osadów ściekowych zgodnie z wymogami prawnymi.

Tabela nr 1.

Potrzeby Gminy Godziesze Wielkie w zakresie rozwoju urządzeń kanalizacyjnych na lata 2022-2026

Lp.	Nazwa zadania	2022	2023	2024	2025	2026	Źródła finansowania			Łączna wartość
							dochody własne	kredyty i pożyczki	środki wymienione w art.5 ust. 1 pkt 2 i 3 u.f.p. kredyty na prefinansowani, Polski Ład	
1.	Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w miejscowości Saczyn	1 353 737,00	1 800 000,00	1 609 554,00			4 763 291,00	0,00	0,00	4 778 290,85
2.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Saczyn	68 761,02	40 000,00		500 000,00	860 000,00	1 468 761,02			1 468 761,02
3.	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w Borku na ul. Kaliskiej i Miłej	19 680,00								
4.	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w Wolicy, dz. nr 567	19 680,00								

Tabela nr 2.

Potrzeby Gminy Godziesze Wielkie w zakresie rozwoju urządzeń wodociągowych na lata 2022-2025

Lp.	Nazwa zadania	2022	2023	2024	2025	Źródła finansowania			Łączna wartość
						dochody własne	kredyty i pożyczki	środki wymienione w art.5 ust. 1 pkt 2 i 3 u.f.p. kredyty na prefinansowanie, Polski Ład	
1.	Budowa wodociągu doprowadzającego wodę z ujęcia wody Kalisz-Lis do miejscowości Borek	1 329 943,00				735 560,00		623 538,00	1 359 098,00
2.	Modernizacja i rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody (SUW) w Białej gmina Godziesze Wielkie wraz z budową tranzytu wodociągowego Biała – Godziesze Wielkie w ramach zadania pn. „Modernizacja i rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody (SUW) w Białej	3 752 096,00	5 830 000,00			3 752 096,00		5 830 000,00	9 582 096,00
3.	Rozbudowa sieci wodociągowej w Godzieszach Wielkich ul. Ks. A. Kordeckiego	90 000,00				90 000,00			90 000,00
4.	Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Józefów dz. nr 108 obręb Sobocin, 395, 384 obręb Józefów	10 000,00			115 000,00	125 000,00			125 000,00
5.	Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Stobno Siódme dz. nr 230/1	10 000,00			43 750,00	53 750,00			53 750,00
6.	Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Józefów dz. nr 79/2 obręb Sobocin		10 000,00		33 750,00	43 750,00			43 750,00
7.	Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Wolica dz. nr 173/7, 173/25			10 000,00	25 000,00	35 000,00			35 000,00