

**UCHWAŁA NR XV/121/2020
RADY GMINY GODZIESZE WIELKIE**

z dnia 28 lutego 2020 r.

w sprawie Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie Gminy Godziesze Wielkie na lata 2020-2023

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. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 z późn. zm.) uchwala się co następuje:

§ 1. „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie Gminy Godziesze Wielkie na lata 2020-2023” otrzymuje brzmienie określone w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Godziesze Wielkie.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady Gminy

Mirosława Kobyłka

Załącznik do uchwały Nr XV/121/2020
Rady Gminy Godziesze Wielkie
z dnia 28 lutego 2020 r.

**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń
wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie
Gminy Godziesze Wielkie na lata 2020-2023**

Godziesze Wielkie, dnia 30 stycznia 2020 roku

Zawartość Opracowania

1. Podstawa prawna.
2. Przedmiot planu.
3. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.
4. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w latach 2020-2023.
5. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków
6. Prognoza taryfowa na lata 2020-2023
7. Przewidywane efekty planu.

Zestawienie tabelaryczne:

1. Tabela nr 1. Potrzeby Gminy Godziesze Wielkie w zakresie rozwoju urządzeń kanalizacyjnych na lata 2020-2023.
2. Tabela nr 2. Potrzeby Gminy Godziesze Wielkie w zakresie rozwoju urządzeń wodociągowych na lata 2020-2023.

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. 2019 r. poz. 1437 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 Środowiska z dnia 22 lipca 2014 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2014 r. poz. 995) 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 XIX/515/16 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 30 maja 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z dn. 09.06.2016 r. poz. 3747) 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 XXIII/650/16 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 31 października 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z dn. 09.11.2016 r. poz. 6810) 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 2020-2023.

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 jednorodzinnym na terenie Gminy Godziesze Wielkie oraz wnioskami nowych mieszkańców o rozbudowę tych sieci.

PRZDSIĘWZIĘCIA Z ZAKRESU ROZBUDOWY SIECI KANALIZACYJNEJ I WODOCIĄGOWEJ W LATACH 2020-2023

- 1) Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości: Zadowice i część Woli Droszewskiej – Etap III (tabela nr 1 pkt.1). To kolejny etap skanalizowania aglomeracji „Godziesze Małe” . Obejmować będzie wykonanie łącznie 3,9 km sieci kanalizacji sanitarnej PVC 200 i odgałęzień do granic posesji o długości 332 mb, budowę rurociągu tłoczego PE 125 o długości 2 129 mb, budowę rurociągu tłoczego PE 110 o długości 815 mb, budowę rurociągu tłoczego PE 90 o długości 888 mb oraz budowę czterech przepompowni ścieków .
- 2) Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skrzatki (tabela nr 1 pkt 2). Obejmować będzie wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PVC 200 o łącznej długości 234 mb wraz ze studzienkami kanalizacyjnymi i włączeniem do istniejącej we wsi Skrzatki kanalizacji sanitarnej.
- 3) Budowa przepompowni ścieków wraz z rurociągiem grawitacyjno-tłocznym w miejscowości Wolica (tabela nr 1 pkt 3). To kolejny etap skanalizowania miejscowości Wolica należącej do aglomeracji „Kalisz”. Umożliwi odprowadzenie do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej ścieków z kanalizacji wybudowanej w ramach zadania „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Wolica, Borek, Żydów – Etap II – Zdanie 3.1”. Obejmuje wykonanie przepompowni ścieków, budowę rurociągu tłoczego PE 110 o długości

274 mb, budowę kanalizacji sanitarnej PVC 200 o długości 29 mb, studni kanalizacyjnej rozprężnej.

- 4) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Wolica, Borek, Żydów – Etap II – Zadanie 3.2 w miejscowości Wolica (tabela nr 1 pkt 4). To kolejny etap skanalizowania aglomeracji „Kalisz” obejmujący część wsi Wolica na odcinku osiedlowej drogi gminnej od studni S141 do studni S147. W ramach tego zadania wybudowany zostanie kanalizacja sanitarna PVC 200 o długości 363 mb, odgałęzienia kanalizacji sanitarnej do granic posesji PVC 160 o długości 150 m, studnie kanalizacyjne betonowe fi 1000 mm wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą.
- 5) Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w miejscowości Saczyn (tabela nr 1 pkt. 5). W ramach tego zadania w oparciu o istniejącą oczyszczalnię ścieków w miejscowości Saczyn powstanie koncepcja oraz 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.
- 6) Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Saczyn dz. nr 28/4, 28/18, 28/13 o łącznej długości 175 mb wraz z uzbrojeniem (tabela nr 2 pkt 1).
- 7) Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Borek dz. nr 236, 354/10, 355/9 o łącznej długości 560 mb wraz z uzbrojeniem (tabela nr 2 pkt 2).
- 8) 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 3).
- 9) Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Wolica dz. nr 509/3, 509/9, 509/11 o łącznej długości 300 mb wraz z uzbrojeniem (tabela nr 2 pkt 4).
- 10) Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Stobno Siódme dz. nr 230/1 o łącznej długości 175 mb wraz z uzbrojeniem (tabela nr 2 pkt 5).

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 oraz posiada w taryfie opłaty za przekroczenia dopuszczalnych parametrów ścieków;
- 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 edukacje ekologiczną w celu uświadamiania społeczeństwa o ochronie środowiska.

6. Prognoza taryfowa na lata 2020-2023.

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 2020-2023 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 2020-2023

L.p.	Nazwa zadania	2020	2021	2022	2023	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	
1.	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości: Zadowice i część Woli Droszewskiej – Etap III	4 751 000,00				1 468 000,00		3 285 000,00	4 753 000,00
2.	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skrzatki		80 000,00			30 000,00		50 000,00	80 000,00
3.	Budowa przepompowni ścieków wraz z rurociągiem grawitacyjno-tłocznym w miejscowości Wolica	250 000,00				250 000,00			250 000,00
4.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Wolica, Borek, Żydów- Etap II – Zadanie 3.2 w miejscowości Wolica	50 000,00		400 000,00		450 000,00			450 000,00
5.	Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w miejscowości Saczyn.	15 000,00	40 000,00		2 500 000,00	2 555 000,00			2 555 000,00

Tabela nr 2. Potrzeby Gminy Godziesze Wielkie w zakresie rozwoju urządzeń wodociągowych na lata 2020-2023

L.p.	Nazwa zadania	2020	2021	2022	2023	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	
1.	Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Saczyn dz. nr 28/4, 28/18, 28/13	34 650,00				34 650,00			34 650,00
2.	Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Borek dz. nr 236, 354/10, 355/9	109 760,00				109 760,00			109 760,00
3.	Budowa wodociągu doprowadzającego wodę z ujęcia wody Kalisz-Lis do miejscowości Borek	50 000,00	500 000,00	1 100 000,00		630 000,00		1 020 000,00	1 650 000,00
4.	Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Wolica dz. nr 509/3, 509/9, 509/11		5 000,00	53 500,00		58 500,00			58 500,00
5.	Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Stobno Siódme dz. nr 230/1			5 000,00	38 120,00	43 120,00			43 120,00

Uzasadnienie
do uchwały nr XV/121/2020
Rady Gminy Godziesze Wielkie
z dnia 28 lutego 2020 roku

Zgodnie z art. 21 ust.1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 z późn. zm.) Urząd Gminy Godziesze Wielkie opracował „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie Gminy Godziesze Wielkie na lata 2020-2023”, uwzględniający w swej treści potrzeby Gminy Godziesze Wielkie w zakresie rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych oraz modernizacji istniejących urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie gminy.

Przedłożony plan, zgodnie z wymogami zawartymi w art. 21 ust. 2 wskazanej ustawy, określa:

- planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych świadczonych przez Gminę Godziesze Wielkie;
 - przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach;
 - przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków;
 - nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach;
 - sposób finansowania planowanych inwestycji
- spełniając wymogi nałożone wyżej cytowaną podstawą prawną.

Plan został przedłożony Wójtowi Gminy Godziesze Wielkie w dniu 10 lutego 2020 roku celem sprawdzenia warunków określonych w art. 21 ust. 3 cytowanej ustawy.

Wójt Gminy Godziesze Wielkie opinią z dnia 17 lutego 2020 roku stwierdził zgodność planu z kierunkami rozwoju Gminy Godziesze Wielkie określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Ponieważ rada gminy ma ustawowy obowiązek uchwalenia planu spełniającego warunki w terminie 3 miesięcy od dnia przedłożenia go Wójtowi podjęcie uchwały jest konieczne i uzasadnione.