

UCHWAŁA NR XXX/196/21

RADY GMINY KAMPINOS

z dnia 14 kwietnia 2021 roku

w sprawie uchwalenia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Kampinos na lata 2021 – 2023

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 2028) oraz art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 713 z późn. zm.) Rada Gminy Kampinos uchwala, co następuje:

§ 1

Uchwala się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Kampinos na lata 2021 – 2023” stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

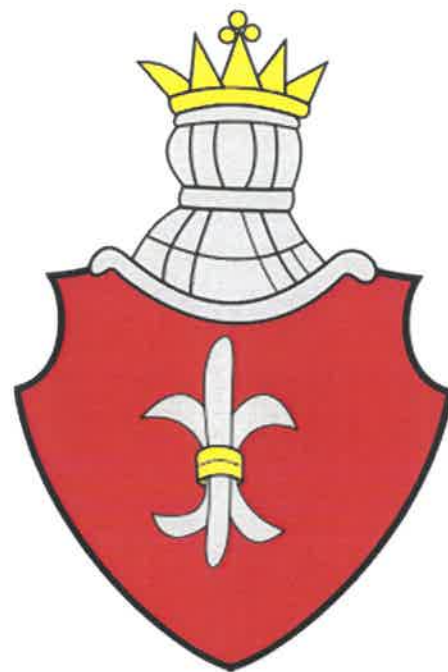
Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi gminy Kampinos.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY
Rady Gminy
Krzysztof Sucharski

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
BĘDĄCYCH W POSIADANIU GMINY KAMPINOS
NA LATA 2021-2023**



Kampinos, kwiecień 2021 r.

Spis treści

1. WSTĘP	3
2. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNYCH.....	3
2.1. Planowany zakres usług wodociągowych.....	3
2.2. Planowany zakres usług kanalizacyjnych.....	4
3. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH	5
4. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW	7
5. NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH.....	7
6. SPOSOBY FINASOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI.....	7

1. WSTĘP

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2021-2023 jest dokumentem wyznaczającym kierunek działań inwestycyjnych w zakresie gospodarki wodociągowo – kanalizacyjnej na terenie Gminy Kampinos. Powyższy Plan został opracowany w oparciu o regulację zawartą w art. 21 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2028).

Plan jest zgodny z kierunkami rozwoju Gminy Kampinos określonymi w *Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Kampinos* oraz ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, uwzględnia również plany zawarte w *Wieloletniej Prognozie Finansowej Gminy Kampinos*.

Przedmiotowe opracowanie zawiera w szczególności:

1. Planowany zakres usług wodociągowych i 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.

Przy opracowaniu Planu wzięto pod uwagę w szczególności:

- zapisy Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2028),
- niezbędny zakres planowanych inwestycji oraz wysokości możliwych nakładów inwestycyjnych w poszczególnych latach,
- potrzeby związane z realizacją polityki rozwojowej Gminy Kampinos.

2. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNYCH

Gmina Kampinos realizuje zadanie w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz zbiorowego odprowadzania ścieków. W związku z powyższym zobowiązana jest do zabezpieczenia ciągłości dostaw i odpowiedniej jakości wody oraz do niezawodnego odprowadzania ścieków, mając na uwadze ochronę interesów odbiorców usług, spełnienia wymagań ochrony środowiska a także ekonomicznej efektywności prowadzonej działalności.

Standardy jakościowe tych usług określa ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków, obowiązujący *Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie Gminy Kampinos* oraz inne obowiązujące przepisy prawa. Określone normami i oczekiwaniami klientów wysokie, ciągle rosnące wymagania dotyczące usług świadczonych przez Gminę powodują, iż konieczna jest realizacja kolejnych przedsięwzięć inwestycyjnych. Niezbędny ich zakres zawarty jest w niniejszym wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Kampinos na lata 2021-2023.

2.1. Planowany zakres usług wodociągowych.

Zaopatrzenie w wodę na terenie gminy Kampinos realizowane jest w oparciu o dwie Stacje Uzdatniania Wody, tj. w Kampinosie i Szczytnie. Na stacjach tych znajduje się łącznie sześć

studni głębinowych, ujmujących wodę z utworów czwartorzędowych. Woda na SUW-ach jest poddawana procesom uzdatniania poprzez filtrację w filtrach ciśnieniowych. W chwili obecnej wykorzystywanych jest ok. 50% możliwości produkcyjnych SUW Kampinos i ok. 51% SUW Szczytno. Ujęcia wody eksploatowane są na podstawie uzyskanych pozwoleń i decyzji na pobór wód podziemnych. Pobór wód na takim poziomie w pełni zaspokaja potrzeby odbiorców. Woda dostarczana jest na potrzeby socjalno-bytowe a także związane z prowadzeniem działalności gospodarczej. Sieć wodociągowa wyposażona jest w hydranty przeciwpożarowe zabezpieczające dostarczanie wody na cele związane z ochroną przeciwpożarową. Woda z sieci wodociągowej przeznaczona jest również do zaopatrzenia źródeł ulicznych. Gmina Kampinos eksploatuje sieć wodociągową o długości 105,6 km, którą woda jest dostarczana do następujących miejscowości z terenu Gminy Kampinos: Kampinos A, Komorów, Kirsztajnow, Kwiatkówek, Łazy, Granica, Grabnik, Józefów, Wiejca, Pasikonie, Wola Pasikońska, Podkampinos, Pindal, Budki Żelazowskie, Prusy, Strzyżew, Szczytno, Zawady, Stare Gnatowice.

W okresie 2021-2023 planowana jest rozbudowa sieci wodociągowej, modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w zakresie montażu odnawialnych źródeł energii – instalacji fotowoltaicznej oraz modernizacja elementów istniejącej sieci w zakresie wymiany wodomierzy, hydrantów i zasuw linowych. Zadania dotyczące modernizacji poszczególnych elementów układu wodociągowego zaliczają się do grupy działań utrzymujących jego wysoki poziom bezpieczeństwa i niezawodności. Nie ma to bezpośredniego przełożenia na wzrost liczby obsługiwanych przez system odbiorców, ale stanowi gwarancję utrzymania ciągłej ich obsługi. Działania w tym sektorze ukierunkowane są głównie na realizację przedsięwzięć podnoszących poziom świadczonych usług oraz utrzymanie wysokiego stopnia niezawodności ich świadczenia przy jednoczesnej dbałości o środowisko.

2.2. Planowany zakres usług kanalizacyjnych.

Gospodarka ściekowa na terenie gminy Kampinos jest obecnie realizowana w oparciu o dwie oczyszczalnie ścieków, które znajdują się w miejscowościach: Kampinos A o przepustowości 400 m³/d oraz Łazy o przepustowości 50 m³/d.

Ścieki do ww. oczyszczalni ścieków odprowadzane są kanalizacją ciśnieniową i grawitacyjną o łącznej długości ponad 31 km. W ciągu sieci kanalizacyjnej zlokalizowanych jest 10 przepompowni ścieków. Sieć kanalizacyjna w gminie Kampinos obejmuje swoim zasięgiem następujące miejscowości: Kampinos, Kampinos A, Komorów, Kwiatkówek, Podkampinos, Wola Pasikońska, Łazy i Wiejca.

W okresie 2021-2023 planowana jest rozbudowa sieci kanalizacyjnej w miejscowościach: Wiejca, Strzyżew, Wola Pasikońska oraz Rzęszyce oraz rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kampinosie A w zakresie budowy laguny hydrobotanicznej i montażu odnawialnych źródeł energii – instalacji fotowoltaicznej. Ponadto przewiduje się modernizację elementów istniejącej sieci sanitarnej w zakresie monitoringu przepompowni ścieków i modernizacji wyposażenia przepompowni ścieków.

Działania w tym sektorze ukierunkowane są głównie na realizację przedsięwzięć polegających na rozbudowie istniejącej sieci kanalizacyjnej. Powyższe będzie miało bezpośredni wpływ na wzrost liczby obsługiwanych przez system odbiorców. Ponadto działania modernizacyjne

będą zapewniały odpowiedni poziom świadczonych usług oraz utrzymanie wysokiego stopnia niezawodności ich świadczenia przy jednoczesnej dbałości o środowisko.

3. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH

Szczegółowe zestawienie planowanych zadań inwestycyjnych i modernizacyjnych na lata 2021-2023 przedstawione zostały w poniższej tabeli.

PLAN PRZEDSIĘWZIĘĆ ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNYCH DLA URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH NA LATA 2021-2023						
Lp.	Nazwa zadania	Planowana realizacja oraz nakłady			Planowane nakłady finansowe ogółem	Źródła finansowania
		2021 r.	2022 r.	2023 r.		
SEKTOR WODOCIĄGOWY						
1.	Zakup i wymiana wodomierzy	30 000,00	20 000,00	20 000,00	70 000,00 zł	budżet gminy
2.	Zakup i wymiana hydrantów i zasuw	100 000,00	50 000,00	50 000,00	200 000,00 zł	budżet gminy
3.	Wykonanie dokumentacji w zakresie stref ochronnych ujęć wodnych	30 000,00	0,00	0,00	30 000,00 zł	budżet gminy
4.	Wykonanie dokumentacji montażu instalacji fotowoltaicznej - SUW Szczytno	7 000,00	0,00	0,00	7 000,00 zł	budżet gminy
5.	Montaż instalacji fotowoltaicznej - SUW Szczytno	0,00	200 000,00	0,00	200 000,00 zł	budżet gminy
6.	Zakup pompy głębinowej na potrzeby SUW Szczytno	16 000,00	0,00	0,00	16 000,00 zł	budżet gminy

SEKTOR KANALIZACYJNY						
1.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wiejca	500 000,00	0,00	0,00	500 000,00 zł	budżet gminy
2.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami bocznymi w miejscowościach Strzyżew Parcele, Strzyżew Wieś, Rzęszyce, Strojec, Wola Pasikońska	1 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00	3 000 000,00 zł	budżet gminy oraz dotacja Funduszu Inwestycji Lokalnych
3.	Wykonanie dokumentacji montażu instalacji fotowoltaicznej - Oczyszczalnia Kampinos A	7 000,00	0,00	0,00	7 000,00 zł	budżet gminy
4.	Montaż instalacji fotowoltaicznej - Oczyszczalnia Kampinos A	0,00	200 000,00	0,00	200 000,00 zł	budżet gminy
5.	Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kampinosie A - budowa laguny hydrobotanicznej	35 500,00	500 000,00	681 000,00	1 216 500,00 zł	budżet gminy oraz PROW
6.	Monitoring przepompowni ścieków	0,00	50 000,00	100 000,00	150 000,00 zł	budżet gminy
7.	Remont wyposażenia przepompowni	50 000,00	0,00	0,00	50 000,00 zł	budżet gminy
8.	Zakup pomp do przepompowni	25 000,00	0,00	0,00	25 000,00 zł	budżet gminy
9.	Remont nawierzchni utwardzonych na oczyszczalni ścieków w Kampinosie A	70 000,00	0,00	0,00	70 000,00 zł	budżet gminy

4. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW

Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody to przede wszystkim wszystkie działania podjęte w celu zmniejszenia strat wody. Stała dbałość o sprawność i szczelność systemu wodociągowego pozwala na bieżącą analizę jej zużycia. Umożliwia to ograniczenie strat wody powstających w wyniku przecieków.

Podstawowym działaniem racjonalizującym odprowadzanie ścieków do kanalizacji są prace modernizacyjne przepompowni ścieków oraz ich przygotowanie do wprowadzenia monitoringu pracy przepompowni, który umożliwi szybszą oraz bardziej skuteczną reakcję w usuwaniu ewentualnych awarii.

5. NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH

Nakłady na wydatki inwestycyjne zgodnie z tabelą z pkt 3.

6. SPOSOBY FINASOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI

Realizacja inwestycji modernizacyjno-rozwojowych i ochrony środowiska dla urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych finansowana będzie ze środków własnych Gminy Kampinos oraz środków zewnętrznych pozyskanych w ramach dotacji.

PRZEWODNICZĄCY
Radę Gminy
Krzysztof Sucharski

