

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
BĘDĄCYCH W POSIADANIU GMINY KAMPINOS
NA LATA 2019 – 2020**

Kampinos, kwiecień 2018 r.

SPIS TREŚCI

- I. Wprowadzenie.
- II. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych.
- III. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach.
- IV. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.
- V. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.
- VI. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

I. WPROWADZENIE

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Kampinos na lata 2019 – 2020 odpowiada wymogom Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 roku (tekst jednolity – Dz. U. z 2017 r. poz. 328 z późn. zm.). Jest on dokumentem wyznaczającym kierunki działań inwestycyjnych w zakresie gospodarki wodociągowo – kanalizacyjnej na terenie Gminy Kampinos.

Zakres tematyczny planu zgodnie z art. 21.ust.2 ustawy 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.

Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych obejmuje okres 2 lat – 2019 - 2020 roku. Plan ma charakter otwarty, w związku z czym będzie sukcesywnie w miarę potrzeb uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian w zakresie rozwojowym i kosztowym planowanych przedsięwzięć.

Plan ten jest zgodny ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy i ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

II. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

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 pięć 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. 95 % możliwości produkcyjnych SUW Kampinos i ok. 60 % 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 źródła ulicznego w Kampinosie. Gmina Kampinos eksploatuje sieć wodociągową o długości 98,84 km, którą woda jest dostarczana do następujących miejscowości z terenu Gminy Kampinos: Kampinos A, Komorów, Kirsztajnów, Kwiatkówek, Łazy, Granica, Grabnik, Józefów, Wiejca, Pasikonie, Wola Pasikońska, Podkampinos, Pindal, Budki Żelazowskie, Prusy, Strzyżew, Szczytno, Zawady, Stare Gnatowice.

Gospodarka ściekowa na terenie gminy Kampinos jest obecnie realizowana w oparciu o dwie oczyszczalnie ścieków, które znajdują się w miejscowościach:

- Kampinos A - przepustowość: 400 m³/d,
- Łazy - przepustowość: 30 m³/d.

Ponadto w ciągłej gotowości eksploatacyjnej pozostaje obiekt w miejscowości Stare Gnatowice o przepustowości 30 m³/d.

Ścieki do ww. oczyszczalni ścieków odprowadzane są kanalizacją ciśnieniową i grawitacyjną o łącznej długości 24,037 km. W ciągu sieci kanalizacyjnej zlokalizowane jest 10 przepompowni ścieków. Sieć kanalizacyjna w gminie Kampinos obejmuje swoim zasięgiem następujące miejscowości: Kampinos, Kampinos A, Komorów, Kwiatkówek, Podkampinos, Wola Pasikońska i Łazy.

III. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach.

Plan obejmuje rozbudowę istniejącej sieci kanalizacyjnej i wodociągowej, modernizację i wymianę istniejących urządzeń związanych z bieżącą eksploatacją sieci wodnokanalizacyjnej, zakup wodomierzy, monitoring przepompowni ścieków.

Szczegółowo zadania inwestycyjne i modernizacyjne na lata 2019-2020 przedstawiono w tabelach:

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH NA LATA 2019 – 2020				
URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE				
Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Okres realizacji	Planowane nakłady finansowe [zł]	Źródła finansowania
1	Zakup i wymiana wodomierzy	2019 - 2020	30 000	Budżet gminy, WFOŚiGW
2	Wymiana hydrantów	2019 - 2020	30 000	Budżet gminy, WFOŚiGW
3	Wymiana zasuw liniowych	2019 - 2020	80 000	Budżet gminy, WFOŚiGW
4	Budowa odcinków sieci wodociągowej Rzęszyce, Kampinos	2019 - 2020	550 000	Budżet gminy, WFOŚiGW
URZĄDZENIA KANALIZACYJNE				
1	Budowa sieci kanalizacyjnej Wiejca	2019 - 2020	2 000 000	Budżet gminy, WFOŚiGW,
2	Modernizacja przepompowni z zakupem pomp	2019 - 2020	80 000	Budżet gminy, WFOŚiGW
3	Monitoring przepompowni ścieków	2019 - 2020	100 000	Budżet gminy, WFOŚiGW, PROW
4	Budowa sita do skratek na oczyszczalni ścieków Kampinos A	2019 - 2020	130 000	Budżet gminy, WFOŚiGW, PROW
5	Wymiana pomp na oczyszczalni ścieków Kampinos A	2019 - 2020	20 000	Budżet gminy, WFOŚiGW
6	Budowa sieci kanalizacyjnej Kampinos ul. Niepokalanowska, Kampinos A,	2019 - 2020	800 000	Budżet gminy, WFOŚiGW,

Przedsięwzięcia uwzględnione w przedmiotowym planie mogą ulegnąć zmianom spowodowanym bieżącymi potrzebami wynikającymi z awariami sieci bądź urządzeń technologicznych. Zmiany planu wynikać mogą również ze zmiany koncepcji rozwoju infrastruktury wodno-kanalizacyjnej oraz możliwości pozyskania środków zewnętrznych umożliwiających finansowanie inwestycji wodnokanalizacyjnych

IV. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.

Zadaniem Gminy jest racjonalne zużycie wody. W zakresie działań związanych z usprawnieniem procesu poboru i dostawy wody realizowane będą następujące działania:

- modernizacja związana z wymianą odcinków sieci, na których występują częste awarie w celu wyeliminowania strat wody wynikających z nieszczelności sieci i ograniczenia jej awaryjności,
- wymiana zasuw liniowych,
- okresowy przegląd wodomierzy oraz wymiana niesprawnych i uszkodzonych wodomierzy,
- wymiana wodomierzy na wodomierze dające dokładniejszy pomiar i odporne na działanie czynników zewnętrznych,
- uzyskanie jakości wody odpowiadającej normom.

V. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Nakłady na wydatki inwestycyjne zgodnie z tabelą z pkt III.

VI. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Realizacja inwestycji i modernizacji ujętych w pkt III planu dla urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych wykonywana będzie z środków własnych Gminy Kampinos oraz środków zewnętrznych pozyskanych w ramach dotacji i subwencji.

**PRZEWODNICZĄCY
RADY GMINY**


mgr Piotr Popowski