

Uchwała nr XLV/212/2018
Rady Gminy Mycielin
z dnia 12 marca 2018 roku

w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie Gminy Mycielin lata 2018 – 2022”

Na podstawie art. 18 ust.2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2017 r., poz. 1875 z późn. zm.) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 poz.328 z późn. zm.) uchwała się, co następuje:

- § 1. Uchwała się: „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie Gminy Mycielin na lata 2018 – 2022”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.
- § 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Mycielin.
- § 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący
Rady Gminy Mycielin
Miroslaw Skalski



Uzasadnienie
do uchwały nr XLV/212/2018
Rady Gminy Mycielin
z dnia 12 marca 2018 roku

Zgodnie z art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 poz.328) Urząd Gminy Mycielin opracował „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie Gminy Mycielin na lata 2018 – 2022”, uwzględniający w swej treści potrzeby Gminy Mycielin w zakresie rozwoju urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych oraz modernizacji i remontów istniejących urządzeń wodociagowych na terenie gminy.

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

- planowany zakres usług wodociagowo – kanalizacyjnych świadczonych przez Gminę Mycielin,
- przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach wraz ze wskazaniem źródeł ich finansowania,
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- sposób finansowania planowanych inwestycji


spełniając wymogi nałożone wyżej cytowaną podstawą prawną.

Plan został przedłożony Wójtowi w dniu 28 lutego 2018 roku celem sprawdzenia warunków określonych w art. 21 ust. 3 cytowanej ustawy.

Wójt Gminy Mycielin opinią z dnia 05 marca 2018 roku stwierdził zgodność planu z kierunkami rozwoju Gminy Mycielin określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy.

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.

Przewodniczący
Rady Gminy Mycielin
Mieczysław Skalski



Załącznik Nr 1

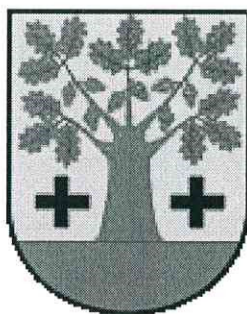
do Uchwały Nr XLV/212/2018

Rady Gminy Mycielin

z dnia 12 marca 2018 roku

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie Gminy Mycielin na lata 2018 – 2022

GMINA MYCIELIN



URZĄD GMINY MYCIELIN
z siedzibą w SŁUSZKOWIE

62-831 Korzeniew

<http://www.mycielin.pl/>

urząd@mycielin.pl

Tel. 62 7613123

Fax. 62 7613181

Luty 2018r.

Zawartość opracowania:

1. Wprowadzenie	- str. 3
2. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych.	- str. 4
3. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w latach 2018-2022.	- str. 5
4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.	- str. 6
5. Prognoza taryfowa na lata 2018 – 2022.	- str. 7
6. Przewidywane efekty planu.	- str. 7
7. Nakłady inwestycyjne w latach 2018-2022.	- str. 8
8. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.	- str. 8

1. Wprowadzenie

Celem planu jest osiągnięcie standardów wyznaczonych przez stosowne 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 Mycielin w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, optymalizację kosztów, stworzenie lepszych warunków rozwoju Gminy Mycielin 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. 2014 poz. 995) na terenie Gminy Mycielin wyznaczona została aglomeracja „Mycielin” .

Obszar aglomeracji „Mycielin” wyznaczony został rozporządzeniem Nr 52/06 Wojewody Wielkopolskiego z dnia 17 marca 2006. (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z dn. 14.04.2006 r. poz. 1385) z uwzględnieniem zasięgu sieci kanalizacyjnych dla ścieków komunalnych zakończonych oczyszczalnią ścieków w miejscowości Mycielin i należą do niego częściowo miejscowości Mycielin, Grabek, Klotyldów, Słuszków, Korzeniew, Nowiny, Przyranie.

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 odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2017 r. poz. 328 ze zm.). Plan obejmuje obszar i strukturę działania Gminy Mycielin

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 uwzględnieniu ich przy ustalaniu niezbędnych przychodów, o których mowa w art. 20 ust. 2 i 4 ustawy. Wartość niezbędnych przychodów stanowi podstawę do kalkulacji taryf.

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

- urządzeń wodociągowych,
- urządzeń kanalizacyjnych.

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

- wzrost bezpieczeństwa zaopatrzenia w wodę w zakresie jakościowym i ilościowym (modernizacja stacji uzdatniania wody)
- podnoszenie standardów w zakresie ochrony środowiska
- zmniejszenie zużycia energii elektrycznej (dostosowanie taryf w celu korzystania z najniższych cen strefowo – czasowych),
- zmniejszenie strat wody ,
- zaplanowanie sposobu zagospodarowania osadów pochodzących z oczyszczalni ścieków zgodnie z wymogami ustawy o ochronie środowiska,
- rozszerzenie usług w zakresie kanalizacji i wodociągów na obszary cieszące się dużym zainteresowaniem przeznaczonym pod budownictwo jednorodzinne, co przyczyni się do rozwoju budownictwa w gminie.

2. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych

Gminy Mycielin planuje kontynuację zadań wodociągowo-kanalizacyjnych. Zobowiązana jest do zapewnienia ciągłości dostaw i odpowiedniej jakości wody z czterech ujęć studni głębinowych oraz do niezawodnego odprowadzania ścieków, mając na uwadze ochronę interesów odbiorców usług, spełnienia wymagań ochrony środowiska a także ekonomicznej efektywności.

Odbiór i oczyszczanie ścieków komunalnych odbywa się na oczyszczalni ścieków w miejscowości Mycielin, w tym: ścieków gromadzonych w zbiornikach bezodpływowych dzięki stacji zlewczej. Gmina będzie kontynuować odpowiednią eksploatację sieci wodno-kanalizacyjnej w zakresie: wykonywania i modernizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, usuwaniu awarii oraz dokonywania analiz jakości przesyłanej wody i zrzucanych ścieków.

Standardy jakościowe tych usług określa ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, obowiązujący na terenie Gminy Mycielin i regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków, warunki zezwolenia oraz inne obowiązujące przepisy prawa

Obszar działalności Gminy Mycielin obejmuje cały teren gminy Mycielin.

3.Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w latach 2018 – 2022.

Podstawa opracowania – planowane i realizowane przez Gminę Mycielin 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 ze środków pozyskanych z funduszy ochrony środowiska (WFOŚiGW, NFOŚiGW).

Planowane rozbudowy sieci kanalizacyjnych mają na celu spełnienie wymagań Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych.

PRZEDSIĘWZIĘCIA Z ZAKRESU ROZBUDOWY SIECI KANALIZACYJNEJ I WODOCIĄGOWEJ W LATACH 2018 – 2022:

- 1) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompowniami ścieków na terenie położonym w miejscowości Mycielin i Grabek (tabela nr 1 pkt 1). Inwestycja o znaczeniu prospołecznym i ekologicznym. Inwestycja obejmuje swym zakresem uporządkowanie systemu kanalizacyjnego na terenie aglomeracji „Mycielin”

Planowana budowa 3 przepompowni ścieków.

Długość planowanej sieci:

Sieć tłoczna 3551,4mb

Sieć grawitacyjna 3600,5 mb .

Przykanaliki 572,6 mb .

Ogółem długość sieci 7724,5 mb .

- 2) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompowniami ścieków na terenie położonym w miejscowości Słuszków i Klotyldów (tabela nr 1 pkt 2).

Inwestycja o znaczeniu prospołecznym i ekologicznym. Inwestycja obejmuje swym zakresem uporządkowanie systemu kanalizacyjnego na terenie aglomeracji „Mycielin”

Planowana budowa 3 przepompowni ścieków.

Długość planowanej sieci:

Sieć tłoczna 2427,4mb

Sieć grawitacyjna 5320,5 mb .

Ogółem długość sieci 7747,9 mb

- 3) Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Kościelec polegająca na wymianie zbiorników zewnętrznych, wykonaniu modernizacji budynku stacji oraz studni głębinowej. (dz. nr 223/2 obręb Kościelec i dz. nr 343 obręb Kościelec Kolonia)

(tabela nr 2 pkt 1).

4.Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.

Celem racjonalizacji zużycia wody jest ochrona naturalnych zasobów wód podziemnych 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 Mycielin planuje kontynuować politykę w zakresie racjonalnego zużycia wody i odprowadzania ścieków poprzez:

- rozwój monitoringu procesów dostarczania wody i odprowadzania ścieków. 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 Mycielin będzie dążyć do sukcesywnej wymiany wodomierzy na wodomierze nowszej generacji, dokonujące pomiarów w sposób dokładniejszy, a w kolejnych latach do opomiarowania odbiorców wodomierzami z nakładkami radiowymi umożliwiającymi zdalny odczyt wodomierza.
- eliminację zrzutów ścieków opadowych i roztopowych do kanalizacji sanitarnej oraz wykrywanie nielegalnych podłączeń.

- kontrolę jakości ścieków wprowadzanych na oczyszczalni ścieków – Gmina Mycielin prowadzi kontrole jakości ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków w Mycielinie.
- kontrolę opróżniania zbiorników bezodpływowych – Gmina Mycielin będzie prowadzi kontrole mieszkańców w celu prawidłowego oraz legalnego odprowadzania ścieków ze zbiorników bezodpływowych do oczyszczalni ścieków jednocześnie prowadząc edukację ekologiczną w celu uświadomienia społeczeństwa o ochronie środowiska.

5. Prognoza taryfowa na lata 2018 – 2022.

Ponoszenie przez Gminę Mycielin nakładów na rozbudowę systemu kanalizacji z uwzględnieniem inwestycji dofinansowanych ze środków UE i krajowych źródeł pomocowych, zgodnie z obowiązującą na terenie Unii Europejskiej zasadą „zanieczyszczający płaci” ma wpływ na wysokość taryf za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków.

W prognozie taryf na lata 2018 – 2022 stawki opłat w poszczególnych latach zostały skalkulowane przez Gminę Mycielin w sposób zapewniający:

- uzyskanie niezbędnych przychodów,
- ochronę odbiorców usług przed nieuzasadnionym wzrostem cen i stawek opłat,
- motywowanie odbiorców usług do racjonalnego użytkowania wody i ograniczania zanieczyszczenia ścieków,
- eliminowanie subsydiowania skrośnego,
- łatwość obliczania i sprawdzania cen i stawek opłat.

6. Przewidywane efekty planu.

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

- nieprzerwane dostawy wody o odpowiedniej jakości, pod odpowiednim ciśnieniem i w wystarczającej ilości,
- zmniejszenie strat wody,

- zwiększenie dostępności usług, a co za tym idzie – rozwój budownictwa mieszkaniowego oraz usług,
- 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.

7. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach 2018-2022.

Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach 2018-2022 przedstawiono:

- 1) w tabeli nr 1- nakłady w zakresie rozwoju urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018 – 2022 w zł
- 2) w tabeli nr 2 nakłady w zakresie rozwoju urządzeń wodociągowych na lata 2018 – 2022 w zł

8. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

W latach 2018-2022 na inwestycje wodociągowo - kanalizacyjne przewiduje się wydatkować kwotę brutto 7 943 961,28 złotych z tego 3 785704,54 złotych to środki własne.

Szczegółowy sposób źródeł finansowania poszczególnych zadań inwestycyjnych jest przedstawiony w tabeli nr 1 i tabeli nr 2.

Przewodniczący
Rady Gminy Mycielin
Miroslaw Skalski



Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń
wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Gminy Mycielin

Tabela nr 1. Nakłady w zakresie rozwoju urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018 – 2022 w zł

Lp.	Nazwa zadania	2018	2019	2020	2021	2022	Źródła finansowania			Łączna wartość
							Dochody- środki własne jst	kredyty i pożyczki	środki wymienione w art. 5 ust. 1 pkt 2 i 3 u.f.p kredyt na prefinansowanie	
1.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompowniami ścieków na terenie położonym w miejscowości Mycielin i Grabek	1669603,23	1669603,23				828016,46	2511190,00	0,00	3 339 206,46
2.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompowniami ścieków na terenie położonym w miejscowości Słuszków i Klotyldów				1752377,41	1752377,41	1 082 769,78		2 421 985,04	3 504 754 ,82

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń
wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Gminy Mycielin

Tabela nr 2. Nakłady w zakresie rozwoju urządzeń wodociągowych na lata 2018 – 2022 w zł

Lp.	Nazwa zadania	2018	2019	2020	2021	2022	Źródła finansowania			Łączna wartość
							dochody – środki własne jst	kredyty i pożyczki	środki wymienione w art. 5 ust. 1 pkt 2 i 3 u.f.p kredyt na prefinansowanie	
1.	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Kościelec		550 000,00	550 000,00			530 951,22	0,00	569 048,78	1 100 000,00