

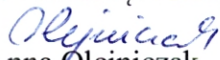
UCHWAŁA NR XIX/151/2020
RADY GMINY ŚWIDWIN
z dnia 9 czerwca 2020 r.

**w sprawie uchwalenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń
Wodociągowych i Kanalizacyjnych na lata 2020-2023**

Na podstawie art. 21 ust. 1, ust. 3 i ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 z późn. zm.) w związku z art. 18 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713) Rada Gminy Świdwin uchwala, co następuje:

§1. Uchwala się Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych na lata 2020-2023 będących w posiadaniu Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej Spółki z o.o. w Świdwinie, stanowiący załącznik do uchwały.

§2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady

Anna Olejniczak



GMINNY ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O. W ŚWIDWINIE

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH NA LATA 2020-2023

Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Świdwinie

Plan opracowano zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz. 1437) oraz przepisami wykonawczymi do tej ustawy.

Świdwin, maj 2020



1. Podstawa opracowania planu rozwoju i modernizacji

Obowiązek sporządzenia wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wynika z przepisu art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1437). Zgodnie z ustawą, plan ten musi być zgodny z kierunkami rozwoju Gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, a następnie musi być zatwierdzony przez Radę Gminy.

Waga tego planu polega na tym, że będzie on miał w przyszłości bezpośredni wpływ na poziom kosztów ponoszonych przez Spółkę a co za tym idzie będzie miał wpływ na wysokość opłat za wodę i ścieki, stosowanych przez Przedsiębiorstwo.

Niniejszy plan obejmuje okres 3 lat (od 2020 roku do 2023 roku) i ma charakter otwarty, mogący się zmieniać w zależności od bieżącej sytuacji Spółki. Dotyczyć to może zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych, których wcześniej nie można było przewidzieć. Na podstawie wieloletniego planu opracowywane są roczne plany remontów i inwestycji, które będą uwzględniać w/w korekty.

Zakres rzeczowy planu określono w oparciu o:

- zamierzenia wynikające z planu realizacji inwestycji w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020
- zezwolenie na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków,
- wnioski klientów i kontrahentów Spółki w zakresie istniejącej i już eksploatowanej infrastruktury,
- zamierzenia inwestycyjne Spółki w zakresie poprawy jakości świadczonych usług oraz powiększenia grona kontrahentów

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz. 1437) niniejszy plan powinien być zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy. Wpisuje się on we wspomniany dokument m.in.

„ 4. ZASADY OCHRONY I KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO

W oparciu o diagnozę stanu i funkcjonowania środowiska przyrodniczego, uwzględniając potrzeby społeczne i zrównoważony rozwój gospodarczy gminy przyjmuje się kierunki działania w zakresie



4.1. Zasady generalne

Przyjmuje się generalne zasady polityki dotyczącej gospodarowania zasobami przyrody:

1) Przywrócenie, bądź poprawienie czystości wód powierzchniowych rzek i jezior poprzez:

- budowę oczyszczalni ścieków, lub innych systemów utylizacji nieczystości płynnych (wybór metody oparty o rachunek ekonomiczny)”

czy

„ 11. KIERUNKI ROZWOJU SYSTEMÓW INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

(...)

11.2. Kanalizacja sanitarna

(...)

- Sukcesywna rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej – włączanie kolejnych obiektów do systemu odprowadzania i oczyszczania ścieków”

2. Zakres wieloletniego planu rozwoju

2.1. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych,

GZGK Sp. z o.o. w Świdwinie realizuje następujący zakres usług wodociągowo - kanalizacyjnych:

- zbiorowe zaopatrzenie w wodę pitną mieszkańców gminy Świdwin
- zbiorowe odprowadzanie ścieków z terenu gminy Świdwin

Spółka oferuje także dodatkowy zakres usług związanych z gospodarką wodno-ściekową.

Są to między innymi:

- wykonawstwo sieci wodociągowo - kanalizacyjnych,
- inspekcje, czyszczenie, naprawy rurociągów

2.1.1. Zaopatrzenie w wodę gospodarstw domowych i innych odbiorców z sieci wodociągowej.

System zaopatrzenia w wodę Gminy Świdwin przez Spółkę oparty jest na 21 ujęciach wód podziemnych. GZGK eksploatuje ujęcia głębinowe i stacje uzdatniania wody w 16 miejscowościach na terenie gminy:

Lp.	Ujęcie	Liczba studni	Inne miejscowości zasilane z ujęcia
1	Berkanowo	1	
2	Bierzwnica	2	Kluczkowo, Krasna
3	Bystrzynka	1	Dobrowola



4	Cieszyno	1	
5	Cieszeniewo	1	Sława
6	Gola Górna	1	
7	Kartlewo	1	
8	Krosino	2	Przymiarki
9	Lekowo	2	Kunowo
10	Lipce	1	
11	Oparzno	2	Łąkowo
12	Osowo	1	
13	Rogalino	1	Rogalinko
14	Rusinowo	2	Bełtno
15	Rycerzewko	1	
16	Ząbrowo	1	

Powyższe ujęcia w chwili obecnej zabezpieczają zapotrzebowanie na wodę większość terenu gminy Świdwin. Spółka dodatkowo zakupuje wodę od innych podmiotów dla mieszkańców m. Niemierzyno, Smardzko, Przybysław.

Z punktu widzenia zasobów wód podziemnych nie ma obecnie ograniczeń w zaopatrzeniu w wodę całej ludności gminy. Istniejące urządzenia umożliwiają całkowite pokrycie obecnych potrzeb gminy.



2.1.2. Odbiór ścieków do kanalizacji miejskiej oraz ich oczyszczanie.

GZGK Sp. z o.o. w Świdwinie jest operatorem 7 oczyszczalni ścieków.

Lp.	Lokalizacja oczyszczalni	Liczba przepompowni
1	Bierzwnica	
2	Krosino	
3	Lekowo	2
4	Lipce	1
5	Łąkowo	2
6	Oparzno	2
7	Ząbrowo	1



3. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach.

Spółka przygotowując wieloletni plan inwestycyjny na lata 2020-2023 skupiła się realizacji inwestycji pn. "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz tłocznej wraz z tłocznia ścieków oraz oczyszczalnią ścieków z wylotem ścieków w miejscowości Niemierzyno", którą rozpoczęto w 2019 a planowane zakończenie całości projektu i jego rozliczenie ma nastąpić do końca 2020 roku.

Potrzeba realizacji przedsięwzięcia wynika z braku systemowego rozwiązania gospodarki ściekowej na terenie miejscowości Niemierzyno. Ścieki z gospodarstw domowych gromadzone są w zbiornikach, osadnikach gnilnych, w znacznej części niespełniających wymogów sanitarnych, jak również odprowadzane są bez oczyszczania bezpośrednio do gruntu i do cieków powierzchniowych poprzez lokalny prowizoryczny system kanalizacyjny. Głównym skutkiem braku systemowego rozwiązania gospodarki ściekowej jest ciągle pogarszanie stanu środowiska naturalnego w tym stanu i jakości wody pitnej, związane z zanieczyszczeniem gleb (gruntu) oraz wód powierzchniowych i podziemnych. Niski poziom skanalizowania gminy, w tym brak uporządkowania gospodarki sanitarnej w Niemierzynie, skutkuje z kolei niskim standardem warunków życia mieszkańców i niskim poziomem atrakcyjności inwestycyjnej obszaru. Realizacja inwestycji pozwoli na wyeliminowanie ww. barier. Budowa sieci kanalizacyjnej i tłocznej wraz z oczyszczalnią ścieków zredukuje istotnie zanieczyszczenia gleb, gruntu i wód gruntowych, co wpłynie na ochronę jakości wód powierzchniowych i podziemnych, ochronę jakości wód płynących oraz jakość wody pitnej. Poprawią się warunki sanitarne i bytowe mieszkańców Niemierzyna, jak również znacznie wzrośnie wartość inwestycyjna miejscowości. Inwestycja ma na celu ochronę środowiska, poprzez wyeliminowanie/zredukowanie zanieczyszczeń gruntu i wód ściekami z nieszczelnych zbiorników, osadników gnilnych – ścieków odprowadzanych bez oczyszczenia. Projekt zapewni zatem uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej w miejscowości Niemierzyno, w rezultacie przyczyni się do poprawy stanu środowiska naturalnego na terenie gminy Świdwin. Do głównych celów przedsięwzięcia zaliczyć należy zatem: skanalizowanie obszarów pozbawionych infrastruktury sanitarnej, wzrost stopnia skanalizowania gminy – aglomeracji, w efekcie uporządkowania gospodarki ściekowej na terenie nieskanalizowanego dotychczas Niemierzyna. W rezultacie do kolejnych celów projektu należy zaliczyć: wzrost liczby obsługiwanej ludności podłączonej do sieci kanalizacyjnej na terenie gminy Świdwin; podniesienie standardu warunków i jakości życia mieszkańców Niemierzyna; podniesienie atrakcyjności inwestycyjnej obszaru objętego nowym systemem - wzrost konkurencyjności gminy i atrakcyjności inwestycyjnej Niemierzyna. Przedmiotowe przedsięwzięcie pozytywnie wpłynie na racjonalizację gospodarowania zasobami wodnymi w kontekście ograniczania ich zanieczyszczenia, pozwoli także na realizację postanowień zawartych w dokumentach programowych. Dodatkowo pod względem ekologicznym realizacja projektu pozytywnie



wpłynie na ochronę wód rzeki Regi, a także w dalszej perspektywie ma ochronę wód Morza Bałtyckiego.

Zgodnie z zapisami wniosku o dofinansowanie złożonego w Urzędzie Marszałkowskim mierzalne wskaźnik rezultatu to: „Przewidywana liczba osób korzystających z ulepszanego oczyszczania ścieków [RLM]”. Osiągnięcie wskaźnika a co za tym idzie zakończenie projektu zostanie zrealizowane po uruchomieniu sieci kanalizacji sanitarnej i oddaniu infrastruktury do użytkowania oraz podłączeniu mieszkańców do końca roku 2020. Faktyczna liczba nowych osób podłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej będzie monitorowana przez GZGK Sp. z o.o., który odpowiedzialny będzie za użytkowanie oraz bieżące administrowanie sieci, w tym rozliczanie z odbiorcami za pobrane ścieki. Możliwość podłączenia do sieci kanalizacyjnej zostanie przedstawiona wszystkim mieszkańcom miejscowości (132 osoby). Bazując na dotychczasowym doświadczeniu związanym z obsługą sieci kanalizacyjnych przez Spółkę na terenie gminy Świdwin, szacuje się, że ok. 80% mieszkańców miejscowości skorzysta z możliwości podłączenia do sieci. Zakłada się zatem, iż bezpośrednio po realizacji inwestycji z sieci kanalizacyjnej korzystać będzie 106 osób.

4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków

GZGK Sp. z o.o. podjęła szereg działań zmierzających do ograniczania strat wody, poprawy jej jakości jak i jakości odprowadzanych do środowiska ścieków. Zakres tych działań obejmuje:

- procesy związane z poborem wody ze studni głębinowych,
- procesy technologiczne i metody uzdatniania wody, racjonalizacja płukania filtrów,
- optymalizację procesów uzdatniania, wpływających na wielkości zużycia wody do celów technologicznych,
- doskonalenie dystrybucji wody przez minimalizację skutków awarii na sieciach i przyłączach, zmniejszenie strat wody przez dobór odpowiednich materiałów, z których wykonane są rury wodociągowe,
- utrzymanie stałego ciśnienia wody w sieci i minimalizację uderzeń hydraulicznych oraz dostosowanie wielkości produkcji wody do wielkości rozbioru wody,
- wymianę skorodowanych odcinków rurociągów sieci i przyłączy w celu eliminacji strat wody wynikających z nieszczelności sieci i ograniczenie ich awaryjności,
- wykrywanie nielegalnych poborów wody i zrzutu ścieków,
- kontynuację instalacji wodomierzy o zwiększonej klasie metrologicznej celem poprawienia precyzji pomiarów oraz ograniczenia strat wody niesprzedanej,



5. Nakłady na realizację planu i źródła jego finansowania

Nakłady i źródła finansowania zostały wskazane w tabeli zadań nr 1, w znacznej wielkości plan będzie realizowany ze środków zewnętrznych pozyskanych przez Spółkę oraz jej środków własnych.

6. Przewidywane efekty realizacji planu

W wyniku działań inwestycyjnych Spółka zamierza osiągnąć:

1. Uzyskanie efektu ekologicznego czyli ochronę wód powierzchniowych odbiorników oczyszczonych ścieków,
2. Umożliwienie przyłączy nowych odbiorców,

7. Podsumowanie

Realizacja przedstawionego planu na lata 2020-2023 pozwoli na osiągnięcie określonych celów społecznych i ekologicznych na obszarze gminy Świdwin

Wśród celów ekologicznych można wymienić: zahamowanie dalszej degradacji zasobów wód podziemnych, poprawę jakości wody pitnej, poprawę jakości wód powierzchniowych w ciekach i rzekach na obszarze gminy.

Najważniejsze cele społeczne planu to:

- polepszenie warunków życia i stanu zdrowia mieszkańców gminy Świdwin
- wyrównanie warunków życia ludności wiejskiej i miejskiej w zakresie dostępności do infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej,
- stymulacja rozwoju gospodarczego gminy i podniesienie atrakcyjności gminy poprzez uzbrojenie terenów inwestycyjnych w infrastrukturę niezbędną do zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków,
- wzmocnienie lokalnego potencjału generowania miejsc pracy,
- osiągnięcie pożądanego stanu środowiska przyrodniczego i ochrona zasobów naturalnych.

Wykonanie założonego harmonogramu rzeczowo - finansowego będzie możliwe dzięki:

- osiągnięciu przez Spółkę wyniku finansowego na odpowiednim poziomie,
- przyznaniu dotacji ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego
- dokapitalizowaniu Spółki przez Gminę Świdwin,

Załącznik:

Zbiorcza tabela przedsięwzięć planu wieloletniego na lata 2020 - 2023



Tabela nr 1. „PLAN INWESTYCJI Rozwojowo – modernizacyjnych NA LATA 2020-2023”

		Przewidywana wartość zadania w PLN	Źródła finansowania			
Lp.	Nazwa zadania inwestycyjnego		Środki własne	Dotacje	Pożyczka z WFOŚiGW	Środki UE
Rok 2020						
1.1	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz tłocznej wraz z tłoczną ścieków oraz oczyszczalnią ścieków z wylotem ścieków w miejscowości Niemierzyno	1 024 022,40	153 603,38			870 419,02