



**WIELOLETNI PLAN
ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ
KANALIZACYJNYCH
NA LATA 2017-2019
dla Gminy Czarny Dunajec
sporządzony przez:
Podhalańskie Przedsiębiorstwo
Komunalne Spółka z o.o. w Nowym Targu**

1 Zakres usług

Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. z siedzibą w Nowym Targu, wpisana do Rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000172849, prowadzi statutową działalność na obszarze dziesięciu gmin powiatów nowotarskiego i tatrzańskiego od dnia 1 stycznia 2005 roku w oparciu o ustawę z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2015r. poz. 139).

Spółka uzyskała wymagane ustawą (art. 16 pkt. 1) zezwolenie Wójta Gminy Czarny Dunajec w formie decyzji nr GK 7620-1/2004 z dnia 16.12.2004r. na prowadzenie działalności w przedmiotowym zakresie na jej obszarze na czas nieokreślony począwszy od dnia 01.01.2005 r.

Bieżąca działalność Spółki polega na świadczeniu stałego odbioru ścieków i ich oczyszczaniu na obszarze gmin – udziałowców zgodnie z warunkami określonymi w pozwoleniach wodno-prawnych eksploatacji oczyszczalni ścieków stanowiących własność przedsiębiorstwa.

Na terenie Gminy Czarny Dunajec Spółka realizuje usługi zbiorowego odprowadzania ścieków przesyłając ścieki rurociągami grawitacyjnymi do oczyszczalni zlokalizowanej w Czarnym Dunajcu. Ponadto Spółka świadczy usługi na rzecz ludności i podmiotów gospodarczych w zakresie:

- budowy sieci kanalizacyjnych i niektórych przyłączy,
- wywozu nieczystości płynnych,
- przyjmowania w oczyszczalni (stacji zlewczej) ścieków dowożonych,
- usług kontroli, czyszczenia i konserwacji (drobnych napraw) przyłączy i sieci kanalizacyjnych nie będących własnością Spółki.

Eksploatując posiadany majątek Spółka utrzymuje sieci i oczyszczalnie ścieków w stanie zapewniającym ciągłość ich prawidłowego funkcjonowania. Prace nad poprawą funkcjonowania posiadanej infrastruktury realizowane są tak pilnie, jak pozwalają na to możliwości operacyjne i inwestycyjne spółki w szczególności poziom środków finansowych, wypracowanych w wyniku prowadzonej działalności.

2 Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne.

W okresie obowiązywania Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych zwanym dalej „Planem”, nie przewiduje się zmian rodzajowych w zakresie świadczonych usług zbiorowego odprowadzania ścieków. Niniejszy Plan został opracowany na podstawie art. 21 ust. 1 – 3 ustawy i obejmuje okres trzech najbliższych lat tj. od 2017 do 2019 roku.

Celem Planu jest osiągnięcie standardów wyznaczonych przez stosowne dyrektywy UE oraz spełnienie krajowych wymogów w zakresie gospodarki wodno-ściekowej. W planie uwzględniono inwestycje stanowiące część zgłaszanych przez gminy, udziałowców spółki, potrzeb w zakresie rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej na swoim obszarze. Wybór inwestycji oparty został na kryteriach ekonomiczno-technicznych i społecznych oraz został skonsultowany z pracownikami samorządów. Plan ma charakter otwarty i może być sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian rzeczowych, wielkości planowanych nakładów finansowych i czasu planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć. Na podstawie Planu będą opracowywane roczne plany inwestycyjne Spółki, które uwzględniać będą w/w korekty. Łączna planowana wartość nakładów inwestycyjnych na urządzenia kanalizacyjne na lata 2017-2019 w całej Spółce wynosi 38 220 000,00 zł. Kwota ta obejmuje inwestycje na terenie wszystkich gmin – współników spółki oraz inwestycje nieprzypisane do poszczególnych gmin, stanowiące ogólne inwestycje Podhalańskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego służące wszystkim współnikom w kwocie 390 000 zł. Przewiduje się, że w okresie objętym planem, część środków zostanie także wydatkowana w celu zakupu sprzętu specjalistycznego, niezbędnego w Spółce w procesie prowadzonej działalności operacyjnej.

Konstrukcja i opis planu zawiera ogólne informacje dotyczące proponowanych inwestycji w poszczególnych gminach i sołectwach. Szczegóły lokalizacyjne (ulice, szczegółowe zakresy) będą podawane w rocznych planach inwestycyjnych uchwalanych procedurą wewnętrzną w Spółce, odrębnie na każdy rok. Wieloletni Plan nie determinuje technologii zagospodarowania i utylizacji ścieków komunalnych – szczegóły techniczno-technologiczne będą ustalane w opracowywanych koncepcjach i po doprecyzowaniu uwzględniane w rocznych planach inwestycyjnych.

Zakres inwestycyjny do roku 2019 nie pokrywa całego zapotrzebowania na budowę sieci kanalizacyjnych oraz budowę i modernizację oczyszczalni ścieków, w rejonie objętym działaniem PPK. Kolejne inwestycje związane z rozbudową sieci kanalizacyjnej planowane będą w dalszej perspektywie czasowej. Tereny nie ujęte w niniejszym planie, będą przewidywane do zainwestowania w następnych latach, zgodnie z potrzebami gmin. Szczegółowe ustalenia będą prowadzone zgodnie z poniższą procedurą oraz w miarę pojawiania się wolnych środków inwestycyjnych, w tym również z funduszy zewnętrznych.

Możliwe są również korekty niniejszego planu, wynikające z:

- decyzji Zgromadzenia Wspólników
- zmian strategii Spółki
- zmian polityki przyznawania środków pomocowych (zmiany zasad przyznawania środków, nowe fundusze pomocowe) i powstawania nowych możliwości pozyskiwania środków zewnętrznych
- znaczących zmian gospodarczych i finansowych w bezpośrednim otoczeniu spółki,

Niniejszy Plan został opracowany zgodnie z poniżej podaną procedurą postępowania. Wszelkie zmiany Planu wymagają zastosowania takiej samej procedury postępowania i nie są ważne bez wypełnienia wszystkich jej punktów.

1. konsultacje zakresów inwestycyjnych na szczeblu samorządowym, z upoważnionymi pracownikami urzędu gminy / miasta oraz uzgodnienie przez PPK spójnego zakresu inwestycyjnego dla każdego ze Wspólników PPK Sp. z o.o.;
2. przedłożenie i zaopiniowanie uzgodnionej propozycji Planu przez Radę Nadzorczą PPK Sp. o.o.;
3. przedłożenie Wieloletniego Planu do akceptacji władzom samorządów będących Wspólnikami PPK Sp. z o.o. (akceptacji poszczególnych Rad podlegają jedynie zapisy dotyczące gminy / miasta objętego zakresem ich jurysdykcji);
4. akceptacja Wieloletniego Planu przez Zgromadzenie Wspólników PPK Sp. z o.o.

2 Przedsięwzięcia racjonalizujące i optymalizujące

Przewiduje się możliwość umieszczania urządzeń i aparatury poprawiającej sprawność oczyszczania i transportu ścieków na istniejących obiektach, a także modernizacje całych instalacji. W szczególności mogą to być:

- modernizacje pompowni sieciowych,
- modernizacje systemów sterowania i automatyki,
- modernizacje systemów monitoringu,
- zakup środków transportu,
- wyposażenie i sprzęt techniczny (np. umożliwiający pomiary i bilansowanie zlewni).

Oprócz powyższych przewiduje się również prowadzenie racjonalizacji wydatków bieżących (np. grupowe zakupy energii, optymalizacja zakupów paliwa, inne), a także dalsze racjonalizacje zatrudnienia i organizacji pracy w Spółce.

3 Zadania rozwojowo – modernizacyjne w latach 2017 – 2019

Tabela 1. Zakres inwestycji w Gminie Czarny Dunajec

Ip.	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Wartość zadania w tys. zł	Uwagi
1	Kanalizacja w aglomeracji Czarny Dunajec	Budowa kanalizacji sanitarnej w o długości ok. 6000 m w miejscowościach Czarny Dunajec, Koniówka, Podczerwone i Chochołów	-	Zadanie realizowane przez Gminę Czarny Dunajec
2	Kanalizacja i oczyszczalnia ścieków i Piekielnik	Budowa oczyszczalni ścieków oraz kanalizacji sanitarnej o długości ok. 2000 m w Miejscowości Piekielnik	2 500	dalsza realizacja po 2019 r.
3	Kanalizacje i oczyszczalnie ścieków w Załucznem i Wróblówce	Projektowanie kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków dla miejscowości Wróblówka i Załuczne	350	
4	Rozbudowa kanalizacji na terenie całej gminy oraz rozwiązania indywidualne		300	
5	Modernizacja oczyszczalni ścieków	Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Czarnym Dunajcu	4 000	Zadanie realizowane w ramach projektu POIS 2014-2020, również po 2019 r.

4 Nakłady inwestycyjne i sposoby finansowania planowanych inwestycji w poszczególnych latach.

Tabela 2. Nakłady inwestycyjne

Ip.	Nazwa zadania	Wartość zadania w tys zł	Planowane nakłady w latach w tys zł		
			2017	2018	2019
1	Kanalizacja w aglomeracji Czarny Dunajec		finansowanie gminne		
2	Kanalizacja i oczyszczalnia ścieków Piekielnik	2 500	0	0	2 500
3	Kanalizacje i oczyszczalnie ścieków w Załucznem i Wróblówce	350	100	200	50
4	Rozbudowa kanalizacji na terenie całej gminy oraz rozwiązania indywidualne	300	100	100	100
5	Modernizacja oczyszczalni ścieków	4 000	500	1 000	2 500
Razem		7 150	300	300	200

Realizacja zadania wskazanego w tabelach w poz. 5 „Modernizacja oczyszczalni ścieków” włączone zostanie do wniosku o udzielenie dofinansowania inwestycji w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014 – 2020

Realizacja zadania wskazanego w poz. 2 „Kanalizacja i oczyszczalnia ścieków Piekielnik” realizowana będzie pod warunkiem uzyskania finansowania zewnętrznego w postaci dotacji minimum 70% kosztów kwalifikowanych.

W przypadku braku możliwości pozyskania funduszy zewnętrznych przedstawione plany inwestycyjne będą musiały ulec znaczącej korekcie – co skutkować będzie wydłużeniem okresu ich realizacji poza okres planowany w tym opracowaniu

Tabela 3. Sposób finansowania inwestycji

Ip.	Nazwa zadania	Wartość zadania w tys zł	Sposób finansowania	
			dotacja	Środki własne, pożyczka
1	Kanalizacja w aglomeracji Czarny Dunajec	finansowanie gminne		
2	Kanalizacja i oczyszczalnia ścieków Piekielnik	2 500	1 750	750
3	Kanalizacje i oczyszczalnie ścieków w Załucznej i Wróblówce	350	0	350
4	Rozbudowa kanalizacji na terenie całej gminy oraz rozwiązania indywidualne	300	0	300
5	Modernizacja oczyszczalni ścieków	4 000	2 800	1 200
Razem		7 150	4 550	2 600

W zakresie zadań z zakresu infrastruktury kanalizacyjnej, proponuje się pozyskiwanie funduszy z następujących źródeł finansowania:

- dotacja
- pożyczka inwestycyjna
- środki własne operatora systemu.

W zakresie pozyskiwania środków bezzwrotnych - dotacji, Spółka będzie występować do odpowiednich instytucji (np. POIiŚ, MRPO), w miarę powstawania potrzeb oraz możliwości przyznawania finansowania zewnętrznego (możliwości kwalifikowania kosztów inwestycyjnych, wysokość wkładu własnego).

Finansowanie inwestycji ze środków pożyczki inwestycyjnej odbywać się będzie poprzez pozyskanie częściowo umarzalnej pożyczki z WFOŚiGW w Krakowie oraz pożyczki z NFOŚiGW w Warszawie

Środki własne operatora systemu (PPK Sp. z o.o.) pochodzić będą z opłat taryfowych za usługę odbioru i oczyszczania ścieków. W okresie perspektywicznym 2017-2019 Zarząd nie przewiduje innych źródeł finansowania inwestycji, będą one wykonywane z opłat wnoszonych przez klientów. W przypadku pojawienia się możliwości finansowania z innych źródeł wewnętrznych (taryfowych bądź pozataryfowych) stosowne zmiany w polityce inwestycyjnej Spółki będą konsultowane z organami nadzorczymi Spółki.

Dodatkowo, w przypadku chęci realizacji inwestycji ze środków własnych gmin, możliwe są następujące scenariusze:

- finansowanie i wykonawstwo nadzorowane przez gminę (nadzór nad inwestycją musi się odbywać przy współdziałaniu PPK),
- finansowanie przez gminę, realizacja i nadzór inwestycji przez spółkę,

Niezależnie od przypadku, sposób rozliczenia udziału finansowego gminy będzie każdorazowo ustalany, w zależności od indywidualnych potrzeb gmin. Również sposób eksploatacji powstającego systemu jest każdorazowo do ustalenia – możliwe są w szczególności poniższe scenariusze:

- przekazanie aportem na stan majątkowy spółki,
- ustalenie dowolnej umowy na eksploatację powstającej infrastruktury (dzierżawa, użyczenie) w celu przekazania obowiązków i uprawnień operatorskich na PPK
- pozostawienie infrastruktury na majątku i w eksploatacji samorządów.

6 Planowane zwiększenie ilości przyłączy i przyjmowanych zanieczyszczeń.

Realizacja inwestycji przyczyni się do poprawy stanu środowiska naturalnego poprzez redukcję ilości ścieków nieoczyszczonych odprowadzanych do środowiska. Ścieki będą odprowadzane systemami kanalizacyjnymi do istniejących i projektowanych oczyszczalni ścieków.

Tabela 4. Planowane szacunkowe zwiększenie liczby mieszkańców objętych zbiorowym odprowadzaniem ścieków w latach

	2017	2018	2019	razem
Czarny Dunajec	540	540	240	1320

Tabela 5. Planowane zwiększenie rocznej ilości przyjmowanych ścieków [m³/rok]

	2017	2018	2019	razem
Czarny Dunajec	16200	16200	7200	39600

Uwaga: Do obliczenia planowanej ilości m³ przyjęto średnie zużycie wody na miesiąc na jednego mieszkańca 2,5m³. W powyższym bilansie nie uwzględniono ścieków pochodzących od turystów. W związku z tym, faktyczny efekt ekologiczny wykonywanych inwestycji będzie jeszcze większy.

Nowy Targ, wrzesień 2016

PRZEWODNICZĄCY
Rady Gminy
mgr Stanisław Gonciarczyk

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR NACZELNY
Janusz Tarnowski