

Załącznik nr 1
do Uchwały Nr XXVI/267/12 Rady Miejskiej Cieszyna
z dnia 29 listopada 2012 r.

**Wieloletni plan rozwoju
i modernizacji urządzeń
kanalizacyjnych zlokalizowanych
na terenie miasta Cieszyna
na lata 2013-2017**

Gminy Cieszyn i Zakładu Gospodarki Komunalnej
w Cieszynie sp. z o.o.

Cieszyn, listopad 2012r.

1. PODSTAWA PRAWNA

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych na lata 2013 – 2017, zlokalizowanych na terenie miasta Cieszyna, opracowano zgodnie z art. 21 ust. 1-3 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków - Dz. U. Nr 123 z 2006r., poz. 858 z późn. zm.

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres tematyczny planu zgodnie z art. 21.ust.2 ustawy określa w szczególności:

- zakres usług kanalizacyjnych,
- przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach,
- przedsięwzięcia racjonalizujące wprowadzanie ścieków,
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Plan rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych obejmuje okres 5 lat – od 2013 do 2017 roku. Jest on zgodny z kierunkami rozwoju Gminy określonymi w Strategii rozwoju miasta Cieszyna do 2015r. oraz Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Cieszyna, zatwierdzonego Uchwałą.

Plan obejmuje zadania, które realizowane będą na terenie Gminy Cieszyn, przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Sp. z o.o. w zakresie modernizacji urządzeń kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej oraz przez Gminę Cieszyn w ramach projektu „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji cieszyńskiej”.

3. KRYTERIA DOBORU ZADAŃ INWESTYCYJNYCH

W celu wyboru najistotniejszych inwestycji przeznaczonych do realizacji w najbliższych latach posłużono się następującymi kryteriami:

- **Kontynuacja** – jednym z głównych kryteriów decydujących o umieszczeniu zadań inwestycyjnych w Planie, była ich kontynuacja, jako zadań już rozpoczętych w latach poprzednich, a w swym końcowym rezultacie zapewnienie kompleksowego rozwiązania częstych problemów eksploatacyjnych, np.: modernizacja kanalizacji w rejonie Osiedla Podgórze.
- **Awaryjność** – kolejne istotne kryterium z punktu widzenia sprawnego działania systemu kanalizacyjnego, wiąże się z koniecznością realizacji prac, wynikających z awaryjności sieci kanalizacyjnej, spowodowanej jej złym stanem technicznym.
- **Standard usług** – głównym celem realizacji wymienionych poniżej inwestycji jest poprawa standardu świadczonych przez Zakład usług, poprzez zapewnienie ciągłego bezawaryjnego odbioru ścieków.

4. ZAKRES USŁUG KANALIZACYJNYCH

Zasady świadczenia usług zbiorowego odprowadzania ścieków przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Sp. z o.o. określa Uchwała nr XLV/459/05 poz. 524 Rady Miejskiej m. Cieszyna z dnia 29 grudnia 2005r. w sprawie Regulaminu zbiorowego dostarczania wody i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie gminy Cieszyn.

Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Sp. z o.o. prowadzi działalność w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie Aktu Notarialnego z dnia 31 grudnia 2009r. Repertorium A nr 13955/2009, wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego z dnia 26 stycznia 2010r. nr KRS 0000347288 oraz zezwolenia Burmistrza Miasta Cieszyna z dnia 1 kwietnia 2010r. nr SRM. III/1.6433-4-2/10 na prowadzenie działalności w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie Gminy Cieszyn.

Zakres prowadzonych usług w zakresie gospodarki ściekowej:

- eksploatacja oczyszczalni ścieków
 - oczyszczanie ścieków zgodnie z wymogami określonymi w pozwoleniach wodnoprawnych i obowiązujących przepisach;
- prowadzenie spraw związanych z kanalizacją sanitarną i ogólnospławną,
 - eksploatacja kanalizacji sanitarnej, ogólnospławnej oraz urządzeń sieciowych
 - odbiór ścieków z posesji przyłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej,
 - gotowość do usuwania awarii zaistniałych na sieci kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej,
- wywóz nieczystości płynnych
 - odbiór ścieków z terenu posesji nieprzyłączonych do kanalizacji sanitarnej lub ogólnospławnej,
- prowadzenie spraw związanych z realizacją zadań inwestycyjnych.

5. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNE I RACJONALIZUJĄCE OPROWADZANIA ŚCIEKÓW W LATACH 2013 – 2017

W przedmiotowym Planie rozwoju i modernizacji na lata 2013 – 2017 założono wykonanie następujących zadań:

I. Zadania planowane do realizacji przez Gminę Cieszyn


Tab. nr 1

Lp.	Nazwa inwestycji	Ogólny koszt zadania na lata 2013- 2017 [tys. zł]	Nakłady do poniesienia w kolejnych latach [tys. zł]				
			2013	2014	2015	2016	2017
Plan inwestycyjny							
1	Przebudowa systemu kanalizacyjnego w śródmieściu Cieszyna (zadanie realizowane w ramach projektu „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji cieszyńskiej”)	37 507	37 507				
Ogółem [tys. zł]:		37 507	37 507	0	0	0	0
Źródła finansowania inwestycji							
1	Dotacja z Funduszu Spójności	17 660	17 660				
2	Środki własne (zwrot podatku VAT, kredyt komercyjny, dochody własne)	19 847	19 847				

Zadanie modernizacyjne

II. Zadania planowane do realizacji przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Sp. z o.o.
Tab. nr 2

Lp.	Nazwa inwestycji	Ogólny koszt zadania na lata 2013- 2017 [tys. zł]	Nakłady do poniesienia w kolejnych latach [tys. zł]				
			2013	2014	2015	2016	2017
Plan inwestycyjny							
1	Przebudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Zofii Kossak	900	200	350	350		
2	Przebudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Chopina	50	50				
3	Likwidacja 4 przydomowych przepompowni ścieków wraz z wykonaniem przepięć istniejących podłączeń budynków do kanalizacji grawitacyjnej w ul. Ustrońskiej	100	100				
4	Przebudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Skrajnej	350				350	
5	Przebudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. L. Brożka	250					250
	Przebudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul Bielskiej 89	100					100
Ogółem [tys. zł]:		1 750	350	350	350	350	350
Źródła finansowania inwestycji							
1	Środki własne (amortyzacja)	1 750	350	350	350	350	350

 Zadania modernizacyjne

Powyższe przedsięwzięcia wpisują się w strategię rozwoju miasta Cieszyna do 2015 (przyjętą uchwałą nr XXV/230/04 Rady Miasta Cieszyna z dnia 1 lipca 2004 r.) – „Stworzenie właściwej, nowoczesnej infrastruktury technicznej, społecznej i usługowej zaspokajającej potrzeby mieszkańców”, cel I/III – program I/III/1 – Dobry stan uzbrojenia podziemnego.

Ponadto znajdują również odzwierciedlenie w Gminnym Programie Ochrony Środowiska miasta Cieszyna na lata 2006-2015 i zawartej w nim krótkoterminowej jak i długoterminowej polityce ekologicznej miasta.

Harmonogram realizacji inwestycji oraz ich koszt przedstawiono w tab. nr 1 i nr 2.

6. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI

Zadanie planowane do realizacji przez Gminę Cieszyn sfinansowane zostanie z dotacji z Funduszu Spójności, kredytu komercyjnego oraz środków własnych.

Zadania planowane do realizacji przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Sp. z o.o. sfinansowane zostaną ze środków własnych pochodzących z amortyzacji.

7. PRZEWDYWANE EFEKTY PLANU

W wyniku działań modernizacyjnych Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Sp. z o.o. zamierza osiągnąć:

- efekt ekologiczny – poprzez wymianę starych, nieszczelnych kanałów będących przyczyną eksfiltracji ścieków do gruntu, inwestycje przyczynią się do ochrony wód powierzchniowych i podziemnych,
- zmniejszenie ilości wód infiltracyjnych dopływających do oczyszczalni,

- rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową, wody opadowe nie będą kierowane do oczyszczalni ścieków, lecz do rzeki,
- zmniejszenie ilości awarii na eksploatowanej kanalizacji sanitarnej,
- zmniejszenie kosztów związanych z koniecznością częstego usuwania awarii na opisanych odcinkach sieci kanalizacyjnej.

Realizacja wymienionych inwestycji jest zgodna z zapisami zawartymi w Studium Wykonalności projektu „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji cieszyńskiej”, jednocześnie wpisuje się w cele GKOŚ2 - Wieloletni plan inwestycyjny w czteroletnim horyzoncie czasowym w oparciu o uchwałę nr XL/398/05 Rady Miasta Cieszyna z dn. 25.08.2005 r. wraz z późniejszymi zmianami – symbol programu GKOŚ2 – modernizacja i rozbudowa sieci i urządzeń kanalizacyjnych miasta Cieszyna.