

Załącznik do Uchwały Nr V/36/11  
Rady Miasta Piły  
z dnia 25 stycznia 2011 r.

**Program rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych  
Spółki Wodno-Ściekowej GWDA Sp. z o.o. w Piły  
na lata 2011 do 2013.**

**I. Planowany zakres usług kanalizacyjnych:**

1. W zakresie działania SWŚ GWDA Sp. z o.o. jest:
  - obsługa kanalizacji sanitarnej:
    - = Gminy Szydłowo
    - = Miasta Piły:
      - rejon ul. Wawelskiej do ul. Walki Młodych
      - dzielnica Motylewo
        - dzielnica Gładyszewo wraz terenami przyległymi do ulicy Krzywej w Piły
  - obsługa w zakresie oczyszczania ścieków ZETPEZET Sp. z o.o. Piły,
  - odbiór ścieków dowożonych - rejon obsługi do 100 km od Piły,
    - eksploatacja małych oczyszczalni ścieków (należących do Agencji Nieruchomości Rolnych Oddział Terenowy w Poznaniu Filia w Piły Zakład Gospodarki Mieszkaniowej Zasobu Własności Rolnej Skarbu Państwa).
2. Planowany rozwój w zakresie usług kanalizacyjnych:
  - w rozwój sieci kanalizacji sanitarnej w Gminie Szydłowo poprzez współinwestorstwo z Gminą Szydłowo w budowie kolektora sanitarnego wsi Kotuń, Zawada, Dolaszewo, wieś Cyk, PREFABET, wieś Dobrzyca,
  - SWŚ GWDA Sp. z o.o. będzie współinwestowała zgodnie z planem inwestycyjnym w kanalizację sanitarną – we wsi Zawada (pkt. 3 Programu...) inwestycyjnego), kanalizację i modernizację - wieś Dobrzyca (pkt. 5 Programu...)
  - wykonanie dokumentacji technicznej dla rozbudowy sieci kanalizacyjnej: Dobrzyca, Cyk, PREFABET (pkt. 6 Programu...)
3. Planujemy przyłączenie ścieków sanitarnych z FARMUTIL HS gm. Śmiłowo oraz współdziałanie w inwestycji pozwalającej przetłoczyć ścieki do oczyszczalni w Piły;
4. W celu stworzenia przesłanek technicznych dla lokalizacji przemysłu na terenach przyległych do ul. Wawelskiej w Piły planujemy wykonać dokumentację techniczną dla nowoprojektowanych obiektów w rejonie ul. Wawelskiej – obwodnica Piły (pkt. 13 Programu...).
5. Na podstawie wykonanej dokumentacji technicznej rozpoczniemy w 2011 roku budowę kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Jastrzębiej w Piły (pkt. 7 Programu...).
6. SWŚ GWDA Sp. z o.o. będzie kontynuowała budowę toalet publicznych w 2011 r.; planujemy wykonać dokumentację techniczną i uzyskać pozwolenie na budowę dla 2 szt. toalet. Wykonawstwo planujemy po 2012 roku. (pkt. 17 Programu...).
7. W obecnie obowiązujących normach emisji gazów cieplarnianych do powietrza nie występuje normatyw na niezorganizowaną emisję metanu. Nasze obliczenia wykazują jednak, że emisja metanu do powietrza jest 5-ciokrotnie przekroczona. W związku

z planowanym przez Rząd dołączeniem do wskaźników CO<sub>2</sub> do powietrza również metanu, stanie się niezbędnym wybudowanie instalacji do odzysku biogazu oraz jego spalanie w agregatach prądotwórczych. W celu zrealizowania tego zadania, którego koszt wynosi około 32 mln zł, Spółka pozyskała firmę Lindleya Park S.A., która przez swoją spółkę Biogazownia „GWDA” Sp. z o.o. własnym kosztem i staraniem wybuduje biogazownię w Pile o mocy 2 MW energii elektrycznej i 2 MW energii cieplnej. Biogazownia ta będzie eksploatowana przez naszą Spółkę. Funkcjonowanie tej instalacji obniży nasze koszty o około 500 tys. zł rocznie i zapewni dodatkowy przychód 700 tys. zł obniżając jednocześnie emisję gazów cieplarnianych z naszej oczyszczalni.

## **II. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w zakresie gospodarki odpadami.**

1. SWŚ GWDA Sp. z o.o. w chwili obecnej odzyskuje poprzez kompostowanie i produkcję trawników, polepszaczy i nawozów około 31 000 ton rocznie odpadów. W związku z dużym popytem na usługę kompostowania odpadów oraz współpracę z ALTVATER Sp. z o.o. z Piły należącej do grupy VEOLIA, w zakresie segregowanych odpadów biodegradowalnych jest niezbędna rozbudowa kompostowni odpadów o możliwość odzysku kolejnych 20 000 ton odpadów rocznie. W tym celu rozpoczęliśmy 2010 roku rozbudowę kompostowni z terminem zakończenia w 2012 roku (pkt. 1 Programu...). Pozyskaliśmy na ten cel 5,5 mln. zł pożyczki z NFOŚiGW w Warszawie.
2. W dniu 11.01.2010 roku został podpisany List intencyjny w sprawie udzielenia poparcia dla koncepcji budowy Recycling Park Chodzież w Kamionce, jako zakładu mającego zajmować się kompleksowym przetwarzaniem odpadów. Sygnatariuszem Listu intencyjnego byli: między innymi Prezydent Miasta Piły, działający w imieniu organizującego się Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Piła (ZUO Piła). Koncepcja ta obejmuje realizację zadania inwestycyjnego „Budowa instalacji termicznego przekształcania odpadów komunalnych i przemysłowych na terenie wsi Kamionka, gmina Chodzież”. Spółka Wodno-Ściekowa GWDA sp. z o.o. może zostać głównym inwestorem, który przygotowuje, zrealizuje, a następnie będzie prowadzić eksploatację instalacji termicznego przekształcania odpadów wyposażonej w moduł energetyczny produkujący energię elektryczną oraz ciepło, współdziałając z obecnym właścicielem gruntu przewidzianego pod lokalizację zakładu tj. spółką KALDERA Sp. z o.o. Realizacja tej inwestycji o wartości oszacowanej na około 200.000.000,00 zł netto może nastąpić przy zaangażowaniu kapitałów prywatnych lub pożyczek oraz dofinansowania pozyskanego ze środków UE z Funduszu Spójności, w ramach Priorytetu II – Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi, działanie 2.1. Zrealizowanie przedsięwzięcia pozwoli na wdrożenie kompleksowych rozwiązań, stanowiących najlepsze dostępne techniki, wpłynie na istotne ograniczenie kierowanych do składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, umożliwi wyeliminowanie inwestycji pośrednich w zakresie gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasto Piła i ZUO Piła. Uruchomienie i eksploatacja instalacji termicznego przekształcania odpadów pozwoli na zredukowanie wydatków jednostek samorządu terytorialnego ponoszonych w zakresie gospodarki odpadami, a także pozwoli na obniżenie cen usług odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

Przed ostatecznym podjęciem decyzji o rozpoczęciu finansowania i budowy instalacji musimy uzgodnić jaka może być wielkość dotacji na ten cel i jak duża może być pożyczka. W tym celu należy złożyć aplikację o dotację do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Decyzja o wielkości dotacji pozwoli nam ocenić parametry ekonomiczne jak również umożliwi obliczyć efektywność tej inwestycji. Przed podjęciem ostatecznej decyzji ponownie przedstawimy cały problem Prezydentowi Miasta Piły, Radzie Miasta Piły oraz Zgromadzeniu Wspólników Spółki Wodno-Ściekowej „Gwda” Sp. z o.o.

<b>Program rozwoju i modernizacji SWŚ "GWDA" Sp. z o.o. w Pile na lata 2011 - 2013 /w tys. zł./</b>						
Lp.	Nazwa zadania	Wykonanie w roku 2010 X	Plan 2011r.	Plan 2012r.	Plan 2013r.	Plan po roku 2013
1.	Rozbudowa kompostowni - GWDA etap II	744,1	8 166,90	100,00	100,00	
	wartość ogółem	744,1	8 911,00*			
2.	Budowa instalacji do odgazowania osadów ściekowych - GWDA - koncepcja (produkcja biogazu) - Biogazownia	6,20	20,00	20,00		
3.	Udział w budowie kanalizacji sanitarnej Skrzatusz - Zawada		100,00	150,00	120,00	
4.	Projekt kanalizacji sanitarnej - "Bydgoskie przedmieście"		5,00	30,00		
5.	Kanalizacja sanitarna w Dobrzyca		50,00	300,00	550,00	
6.	Dokumentacja techniczna kanalizacji sanitarnej gm. Szydłowo -Dobrzyca	9,20	15,00	15,00	15,00	
7.	Projekt kanalizacji sanitarnej w Motylewie ul. Jastrzębia	2,20	100,00	200,00	500,00	
8.	Stacja uzdatniania wody	0,10		50,00	100,00	
9.	Rewitalizacja terenów po byłej oczyszczalni	24,60				
10.	Cmentarz dla zwierząt II etap	90,00	30,00			
11.	Schronisko dla zwierząt	11,70			10,00	
12.	Kanalizacja ul. Wapienna			400,00	400,00	
13.	Kanalizacja ul. Wawelska				300,00	
14.	Projekt techn. Kan. Sanit. - Polmozbyt		50,00	100,00		
15.	Budowa spalarni odpadów komunalnych i przemysłowych w Kamionce **		50,00	19 950,00	80 000,00	100 000,00
16.	Roboty inwestycyjne nie planowane	<b>127,10</b>	<b>200,00</b>	<b>200,00</b>	<b>200,00</b>	
	<b>Razem wartość wydatków:</b>	<b>1 015,20</b>	<b>8 786,90</b>	<b>21 515,00</b>	<b>82 295,00</b>	<b>100 000,00</b>
17.	Toalety publiczne szt. 2 - poniesione koszty	26,50	20,00			
	<b>Ogółem:</b>	<b>1 041,70</b>	<b>8 806,90</b>	<b>21 515,00</b>	<b>82 295,00</b>	<b>100 000,00</b>
*poz.1 w tym pożyczka NFOŚiGW: 5 500 tys. zł., środki własne: 2 633,9 tys. zł.						
** poz.15 dotacja: 150 000 tys. zł., pożyczka: 50 000 tys.zł.,						