

XVI/108/95

U c h w a ł a Nr

RADY MIEJSKIEJ KALISZA

z dnia .21 listopada 1995 r.

w sprawie rozwiązania problemów oczyszczania ścieków na terenie
miasta Kalisza.

Na podstawie art. 18 ust.1, ust.2 pkt. 6 i 4 oraz
art.52 ust.1, w związku z art. 7 ust.1 pkt.3 i art.9 ust.1 ustawy
z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie terytorialnym /Dz.U.Nr 16 ,
poz.95 z późn. zmianami./ Rada Miejska Kalisza uchwala, co
następuje :

§ 1

Przyjmuje się " Program zadań inwestycyjnych związanych z gospodarką
ściekami Miasta Kalisza " przedstawiony przez Zarząd Miasta Kalisza
stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Upoważnia się Zarząd Miasta do podejmowania i inspirowania
działań prowadzących do realizacji programu.

§ 3

Upoważnia się Zarząd Miasta do umieszczenia w projektach budżetów
miasta Kalisza kwoty równoważnej 1.000.000 DEM corocznie w latach
1996 -2000 z przeznaczeniem na składki członkowskie i dotacje
dla Spółki Wodno - Ściekowej " Prosna " w Kaliszu na realizację
zadań wynikających z przyjętego programu, po przedłożeniu Zarządowi
Miasta stosownej dokumentacji i informacji o realizacji tego
programu przez Zarząd Spółki Wodno - Ściekowej " Prosna ".

§ 4

Wykonanie Uchwały powierza się Zarządowi Miasta Kalisza i
Skarbnikowi Miasta.

§ 5

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

U z a s a d n i e n i e do uchwały Nr XVI/108/95
z dnia 21 listopada 1995 r.

Zanieczyszczenie wód rzeki Prosną w świetle raportów Państwowej Inspekcji Ochrony Środowiska - Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Kaliszu osiągnęło stan krytyczny. Udział ścieków miasta Kalisza w jej zanieczyszczeniu jest znaczny.

Na odcinku Prosną poniżej Kalisza znajduje się ujęcie wody dla miasta Pleszewa i innych miejscowości. Liczne ujścia ścieków do kilku kanałów Prosną i brak oczyszczalni ścieków w Kaliszu tworzą bardzo złożoną sytuację.

Miasto Kalisz na podstawie uchwały Rady Miejskiej Kalisza nr XLVI/322/94 z 11.03.1994r. jest członkiem Spółki Wodno-Ściekowej "Proсна" i posiada najwyższą liczbę głosów spośród jej członków, bowiem 72% ścieków to miejskie ścieki komunalne.

Uchwałą nr 420/94 z dnia 25 sierpnia 1994 roku Zarząd Miasta Kalisza przyjął zasady współdziałania ze Spółką Wodno-Ściekową "Proсна" przy budowie oczyszczalni ścieków.

Przygotowany "Program zadań inwestycyjnych związanych z gospodarką ściekami Miasta Kalisza" obejmuje kompleksowe zadania, których realizacja przyniesie znaczne korzyści miastu.

Kluczowym elementem jest budowa oczyszczalni ścieków, która stanowi punkt pierwszy programu.

Realizacja programu wymaga znacznego wsparcia finansowego miasta Kalisza dla obniżenia przyszłych opłat za wodę i ścieki oraz ze względu na wymogi instytucji kredytujących budowę oczyszczalni ścieków.

Zgodnie z art.7 ust.1 pkt 3 i art.9 ust.1 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie terytorialnym /Dz.U. Nr 16, poz.95 z późn.zm./ do zadań własnych gminy należy m.in. usuwanie

i oczyszczanie ścieków komunalnych. Zadania te gmina może realizować poprzez jednostki organizacyjne i przedsiębiorstwa, których przedmiotem działalności są wyżej wymienione działania.

Przedsiębiorstwami takimi są:

Spółka Wodno-Ściekowa "Prosna" w Kaliszu oraz Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kaliszu.

Biorąc powyższe pod uwagę przyjęcie uchwały uważa się za zasadne.

PROGRAM

zadań inwestycyjnych związanych z gospodarką ściekami Miasta Kalisza.

A. Charakterystyka stanu istniejącego.

Miasto Kalisz wytwarza około 30 000 m³ ścieków na dobę i nie posiada oczyszczalni ścieków.

Ścieki odprowadza się bezpośrednio do rzeki Prosny lub jej kanałów. W przeważającej mierze są to ścieki komunalne (72%) i przemysłowe (28%). Rzeka Prosna jest więc silnie zanieczyszczona.

Od szeregu lat wody rzeki pod względem sanitarnym jak i parametrów fizyko-chemicznych nie mieszczą się w żadnej z klas czystości.

Ścieki z Kalisza wnosząc ładunek BZT₅ 5600 kg/dobę stanowią istotną część ogółu zanieczyszczeń.

Procesy samooczyszczania są silnie ograniczone. Zachwianie się równowagi biologicznej jest charakterystyczne dla całego dalszego biegu rzeki. Na radykalną poprawę stanu wód można liczyć tylko po rozwiązaniu problemu oczyszczania ścieków w Ostrowie Wlkp. i Kaliszu.

Ścieki i osady z szamb w nieskanalizowanej części miasta wywożone są do małych oczyszczalni lokalnych lub na wylewisko w Kościelnej Wsi, które będzie wkrótce zamknięte, jako nielegalne.

Systematycznie rosną opłaty za odprowadzanie ścieków a także opłaty karne.

System kanalizacyjny miasta wymaga konsekwentnej modernizacji i rozbudowy.

Sytuacja ta wymaga kompleksowego rozwiązania.

B. Zestawienie zadań.

Dla poprawy sytuacji podejmuje się realizację następujących zadań:

1. Budowa grupowej oczyszczalni ścieków (g.o.ś.) w Kucharach.

a) charakterystyka zadania:

Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków o wydajności w I etapie 20000 m³/dobę, w II etapie 40000 m³/dobę, w okresie kierunkowym 60000 m³/dobę.

Odprowadzenie ścieków / oczyszczonych w stopniu wymaganym przez Urząd Wojewódzki / do rzeki Prosny na wysokości Kuchar.

Miasto Kalisz na mocy uchwały Rady Miejskiej nr XLVI/322/94 z dnia 11 marca 1994 r. jest członkiem Spółki Wodno-Ściekowej „Prosna” w Kaliszu, która buduje tę oczyszczalnię ścieków.

Oczyszczalnia przyjmie również ścieki z miejscowości okolicznych.

b) inwestor; Spółka Wodno-Ściekowa „Prosna” w Kaliszu.

c) terminy: I etap - 1998 r.

II etap - 2000 r.

dalsze etapy po 2000 r.

Uwaga:

Koszty zadania 1,2 i 5 określono w oparciu o bieżące dane spółki „Prosna”. Koszt pozostałych zadań określono szacunkowo w uzgodnieniu z PWiK wg. obecnego poziomu cen. Szczegółowe określenie cen możliwe będzie po opracowaniu dokumentacji i wyborze wykonawców w trybie przetargowym zgodnie z ustawą o zamówieniach publicznych.

C. Powiązania z innymi programami.

Dla prawidłowego i kompleksowego rozwiązania problemu konieczne jest stworzenie możliwości zagospodarowania osadów z oczyszczalni ścieków:

a) charakterystyka zadania:

Osad nadmierny pozostający w g.o.ś. w ilości około 5000 m³/rok będzie stabilizowany poprzez fermentację metanową i odwadniany.

Dla umożliwienia jego wykorzystania dla rekultywacji terenów leśnych i zielonych przewiduje się budowę kompostowni przerabiającej osad nadmierny z g.o.ś. oraz organiczne odpady miejskie oddzielone w procesie segregacji śmieci. Stworzenie kompleksowego systemu zagospodarowania odpadów stałych jest przedmiotem oddzielnych analiz.

b) inwestor, terminy, koszty, finansowanie: - zostaną określone na podstawie odrębnego programu gospodarki odpadami stałymi.

Rozruch kompostowni winien być skoordynowany z uruchomieniem I etapu g.o.ś.

D. Efekty i korzyści.

Istniejąca sytuacja tworzy znaczne zagrożenia ekologiczne i bardzo niekorzystne skutki ekonomiczne. W sposób systematyczny postępuje degradacja środowiska, rosną opłaty za korzystanie ze środowiska i kary za przekroczenie normatywnych ładunków. Miasto Kalisz wyraża wolę wykorzystania położenia i atrakcji turystycznych dla podniesienia swego znaczenia, przyciągnięcia nowych inwestorów i rozwoju miasta w przyszłości.

Praca przemysłu jak i funkcjonowanie osiedli mieszkaniowych wiąże się ściśle z możliwością odprowadzania ścieków. Realizując program Miasto Kalisz uzyska szereg efektów umożliwiających osiągnięcie zamierzonych celów.

Będą to następujące efekty i korzyści:

1. Stworzenie większych możliwości rozwoju miasta zarówno w zakresie budownictwa mieszkaniowego jak lokalizacji nowych zakładów przemysłowych.
2. Zmniejszenie opłat za odprowadzenie ścieków do środowiska. /w 1995 r. opłaty te wyniosą około 1 100 000,-zł/.
3. Możliwość wystąpienia o zawieszenie bieżących kar za zrzut ścieków / w kwocie ok. 650 000,-zł w roku bieżącym /.

4. Budowa sieci kanalizacyjnej w prawobrzeżnej części miasta.

a) charakterystyka zadania:

Prawobrzeżna część miasta Kalisza posiada ogólnospławną sieć kanalizacyjną. Zadanie obejmuje wybudowanie równoległej sieci kanalizacji deszczowej lub sanitarnej zależnie od sytuacji. Kanalizacja sanitarna będzie stanowiła mienie komunalne i będzie własnością PWiK, zaś kanalizacja deszczowa jest własnością miasta Kalisza. Łączną długość nowych kanałów deszczowych i sanitarnych określa się na 70 km.

b) inwestor: - Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kaliszu dla kanalizacji sanitarnej, Miasto Kalisz dla kanalizacji deszczowej.

c) terminy: - sukcesywnie po r. 1998,

d) finansowanie: - dotacje budżetu Miasta Kalisza i środki PWiK
- pożyczki, dotacje z instytucji proekologicznych,

e) koszty: - około 20.000.000,-zł.

5. Budowa stacji zlewnej dla wozów asenizacyjnych.

a) charakterystyka zadania:

Zadanie obejmuje zapewnienie wylewania nieczystości wywożonych samochodami asenizacyjnymi z szamb, gdyż obecne wylewisko w Kościelnej Wsi zostanie zamknięte. Punkt wlewny obsługujący 4 samochody jednocześnie przewidziany jest w oczyszczalni ścieków w Kucharach.

b) inwestor: - jak dla g.o.ś. I etap,

c) terminy: - jak dla g.o.ś. I etap,

d) finansowanie: - jak dla g.o.ś. I etap,

e) koszty: - w ramach I etapu g.o.ś.

6. Modernizacja sieci kanalizacyjnej w śródmieściu.

a) charakterystyka zadania:

Sieć ta wybudowana została w początkach naszego stulecia i jest w bardzo złym stanie technicznym. Jej wymianę rozpoczęto w 1990 r. pracami w rejonie ul. Parczewskiego, Głównego Rynku, ul. Szklarskiej i Złotej. Do wykonania pozostaje około 15 km.

b) inwestor: - Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kaliszu,

c) terminy: - sukcesywnie,

d) finansowanie: - dotacje budżetu Miasta Kalisza i środki PWiK,

e) koszty: - około 2 500 000,-zł.

- d) finansowanie: - środki własne spółki pochodzące ze składek i dotacji Miasta Kalisza i innych członków,
- pożyczka NFOS,
- inne źródła proekologiczne,
- kredyty bankowe.

e) koszty: około 33 000 000,-zł.

2. Budowa kolektorów przerzutowych.

a) charakterystyka zadania:

Realizacja zadania zapewni przerzut ścieków do g.o.ś. z pompowni głównej /ul.Złota-Kościelna Wieś/, z centrum /kolektor „główny”/ i dzielnicy Winiary /kolektor „Winiary”/.

Istnieje odcinek 3,6 km kolektora \varnothing 1600 w rejonie Kościelnej Wsi.

Zadanie obejmuje budowę kolektorów o łącznej długości 22 km \varnothing 300 - \varnothing 1600, co wynika ze specyfiki terenowej miasta,

b) inwestor: - jak dla g.o.ś.

c) terminy: kolektor przerzutowy z pompowni głównej - 1998 r.
pozostałe kolektory - 2000 r.

d) finansowanie: jak dla g.o.ś.

e) koszty: około 15.000.000,-zł.

3. Modernizacja pompowni głównej w Kaliszu.

a) charakterystyka zadania:

Pompownia główna przy ul.Złotej stanowi mienie komunalne i jest własnością PWiK Sp. z o.o. Kalisz .

Zadanie obejmuje modernizację budynku i wymianę wyposażenia dla umożliwienia przerzutu ścieków do g.o.ś.

Termin modernizacji musi być skoordynowany z terminem uruchomienia I etapu g.o.ś.

b) inwestor: - Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kaliszu,

c) terminy: - 1998 r.,

d) finansowanie: dotacje budżetu Miasta Kalisza i środki PWiK,

e) koszty: - około 1.000.000,-zł.

4. Uniknięcie drastycznie zwiększających się kar za zrzut ścieków / ok. 1 700 000,-zł w roku 1996./
5. Likwidacja zagrożenia budżetu wynikająca z wcześniejszych gwarancji pożyczkowych / ok. 1 500 000,-zł /.
6. Radykalna poprawa czystości wód Prosną podnosząca walory turystyczne i rekreacyjne miasta.

Mając to wszystko na względzie opracowano ten program.