



## Szwedzi nagrodzili oczyszczalnię

*17 sierpnia podczas Sympozjum Wody w Sztokholmie minister handlu Szwecji Leif Pagrotsky wręczył prezydentowi Gdańska Pawłowi Adamowiczowi przyznaną miastu przez rząd Szwecji nagrodę „Swedish Baltic Sea Award” za realizację projektu modernizacji oczyszczalni Gdańsk Wschód. Prezydent Gdańska otrzymał z rąk ministra czek na 100 tysięcy koron szwedzkich oraz pamiątkową kryształową wazę i dyplom. W trakcie specjalnej gali prezydent Adamowicz wraz z małżonką zostali przedstawieni szwedzkiej parze królewskiej.*

Po raz pierwszy nagrodę „Swedish Baltic Sea Award” wręczono w roku ubiegłym. Szwedzi postanowili wyróżniać nią działania przyczyniające się w sposób szczególny do poprawy jakości wód Bałtyku.

Rozbudowa oczyszczalni ścieków Gdańsk Wschód jest najważniejszą inwestycją ekologiczną na Pomorzu i zarazem jedną z największych tego typu w kraju. Choć zakończenie inwestycji zaplanowano na rok 2002, już teraz gdański obiekt oczyszcza wszystkie ścieki i stanowi ważny element ochrony wód Zatoki Gdańskiej i Bałtyku. Od dwóch lat plaże w gminach położonych przy ujściu Wisły są wykorzystywane dla celów rekreacyjnych, a w ubiegłym roku, po ponad dwudziestu latach przerwy, do użytku zostały oddane wszystkie miejskie plaże. Modernizacja rozszerzyła procesy technologiczne o część biologiczną i doprowadziła do poważnej redukcji ładunku zanieczyszczeń zrzucanych do środowiska. Do oczyszczalni Gdańsk Wschód poprzez system kanalizacyjny już trafiają, lub będą trafiać w przyszłości, także ścieki z gmin sąsiednich, tj. Sopotu, Pruszcza Gdańskiego, Żukowa i Kolbud.

Pod koniec czerwca 1998 roku ścieki skierowane zostały na dwa pierwsze bioreaktory. 1 października 1998 roku nastąpiło rozpoczęcie

wstępnej eksploatacji dwóch komór biologicznych, a w listopadzie – trzeciej. Obiekty te, wraz z towarzyszącymi, zostały po rozruchu technologicznym przejęte do eksploatacji wstępnej przez użytkownika, którym jest spółka Saur Neptun Gdańsk SA. Wykonawcą pierwszego etapu rozbudowy był warszawski Budimex S.A. Kolejny etap rozbudowy inwestycji, przewidziany na lata 1999-2002, zakłada wdrożenie zrzutu ścieków w głąb Zatoki Gdańskiej w sposób najmniej uciążliwy dla środowiska – za pomocą m.in. rurociągu tłoczego oraz rurociągu grawitacyjnego z dyfuzorami o długości 2,5 km oraz utylizację osadów odwodnionych z pomocą spalarni lub ich częściowej przeróbki dla celów rolniczych.

Rozbudowa oczyszczalni Gdańsk Wschód finansowana jest z budżetu miasta, kasy państwowej (130-145 mln zł), a także dotacji pochodzących z Ekofunduszu (30 mln zł) i funduszy Phare (17 mln zł). Z kasy miasta, wraz z zaciągniętym kredytem komercyjnym w banku oraz pożyczkami z Narodowego i Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska, przewidziano wydatek wielkości blisko 190 milionów. Tak więc koszt całej inwestycji, wliczając jeszcze udział innych zainteresowanych gmin (około 13 milionów) i obsługę przez miasto zadłużenia

(ponad 12 milionów) wyniesie, według wstępnych szacunków, około 400 milionów złotych. Do tej pory wszystkie wydatki na oczyszczalnię zamknęły się kwotą prawie 290 milionów złotych. Zrzut ścieków w głąb Zatoki Gdańskiej oraz utylizacja ścieków odwodnionych powinny jeszcze kosztować ponad 100 milionów.

Docelowa przepustowość oczyszczalni wyniesie ma 180 tysięcy metrów sześciennych ścieków na dobę, a redukcja zanieczyszczeń w przypadku zawiesiny, azotu ogólnego i przywoływanego w artykule fosforu szacowana jest odpowiednio na 84, 73 i 85 procent.

Obiekt z nadmiarem wypełnia też kryteria wynikające z dyrektyw Unii Europejskiej.

W uznaniu zasług na polu działań proekologicznych Gdańsk wyróżniony został w ubiegłym roku przez Europejską Radę Gmin i Regionów Nagrodą Europejskiego Miasta Zrównoważonego Rozwoju. Podczas tegorocznej wystawy EXPO 2000 w Hanowerze Gdańsk uhonorowano medalem z serii „Ludzkość, technologia, natura”. Międzynarodowe grono ekspertów od ochrony środowiska postanowiło docenić gród nad Motławą za opracowanie i tempo wdrażania projektu zintegrowanego zarządzania gospodarką wodną. ■