

Prezydent Miasta Gdańska

**OCENA STANU ŚRODOWISKA
W GMINIE GDAŃSK
za rok 2006**

Wrzesień 2007

Drodzy Gdańszczanie,

Tegoroczna edycja „Oceny stanu środowiska w Gminie Gdańsk” jest już szesnastą z kolei inwentaryzacją stanu środowiska w mieście. W opracowaniu przedstawiono działania podejmowane przez miasto w celu zapewnienia właściwej jakości stanu środowiska w mieście.

W roku 2006 wydano z budżetu miasta oraz ze środków Gminnego i Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej kwotę 7 800 340 zł. na realizację inwestycji związanych z ochroną środowiska i gospodarką wodną, na edukację ekologiczną, monitoring środowiska, urządzanie i utrzymywanie terenów zieleni, modernizację systemów grzewczych, gospodarkę odpadami.

Do znaczących inwestycji i zadań finansowanych z w/w funduszy należy zaliczyć m.in. budowę: zbiornika retencyjnego przy ul. Jeleniogórskiej, zieleńca wypoczynkowego w Gdańsku-Stogach w rejonie ul. Stryjewskiego, Zimnej, Hożej oraz zieleńca wypoczynkowego przy ul. Michny, ścieżki pieszo-rowerowej na Wyspie Sobieszewskiej, prace związane z budową zrzutu eksploatacyjno-powodziowego nr 1 z Kanału Raduni do Opływu Motławy. Nie bez znaczenia, dla poprawy stanu powietrza w naszej Gminie, jest również realizacja programu związanego z dofinansowywaniem zamiany węglowych systemów grzewczych na bardziej ekologiczne oraz dofinansowywanie demontażu i utylizacji materiałów azbestowych, zdejmowanych z budynków.

Gmina pokrywa także koszty związane z usuwaniem nielegalnych wysypisk, zbiórki: odpadów niebezpiecznych, odpadów organicznych, przeterminowanych leków oraz zużytych świetlówek, zapewnia odbiór odpadów zbieranych selektywnie.

Mając na uwadze ochronę zdrowia osób wypoczywających nad wodami, miasto bada jakość wód w jeziorach i w Zatoce Gdańskiej. Monitoring wód jest prowadzony od 1992 roku.

Dane z ocen dotychczas cieszyły się zainteresowaniem oraz znajdowały zastosowanie przy przygotowywaniu prac magisterskich i dyplomowych.

Mam nadzieję, że ciągłość prezentowanych danych daje Państwu pogląd na stan środowiska w mieście stanowi najlepszy obraz efektów podejmowanych działań.

Życzę Państwu przyjemnej lektury i mam nadzieję, że znajdziecie Państwo dla siebie szereg cennych informacji.

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
Paweł Adamowicz
Paweł Adamowicz

Spis treści:

	str
1. Autorzy opracowania	4
2. Wybrane informacje o Gminie Gdańsk	6
3. Zaopatrzenie w wodę	8
3.1. Gospodarka ściekowa	15
3.2. Wody powierzchniowe, odprowadzenie wód deszczowych	19
3.3. Jakość wód powierzchniowych	29
4. Ładunek zanieczyszczeń odprowadzony z terenu Gminy Gdańska do Zatoki Gdańskiej	48
5. Zanieczyszczenia powietrza	53
5.2.2. Stan czystości powietrza wg pomiarów ARMAAG-u	83
6. Odpady	98
7. Hałas	112
8. Zakłady mające wpływ na stan środowiska	113
9. System przyrodniczy miasta	115
10. Tereny rolne	151
11. Lokalna Agenda 21, edukacja ekologiczna,	158
12. Współpraca z zagranicą	160

1. Autorzy opracowania:

Pracownicy Wydziału Środowiska Urzędu Miejskiego w Gdańsku pod kierunkiem Dyrektora Wydziału – mgr inż. Macieja Lorka. Koordynacja opracowania : mgr Dagmara Nagórka – Kmiecik

- opracowanie map

mgr Marcin Tryksza

Zespół Opracowań i Informacji Przestrzennej - Biuro Informacji UM

- opracowanie danych z zakresu gospodarki wodnej i ściekowej

mgr inż. Danuta Zdziuch

mgr inż. Edyta Kisera

mgr inż. Maryla Jezierska

inż. Ilona Wołodkiewicz

- opracowanie danych o emisji zanieczyszczeń powietrza

mgr inż. Anna Waszczyk

- opracowanie informacji na temat stanu terenów zielonych

inż. Grażyna Wraclawek

mgr Ewa Ślósarczyk

mgr inż. Barbara Szczyt

mgr Marcin Tryksza

- opracowanie informacji o terenach rolnych

inż. Grażyna Wraclawek

mgr inż. Joanna Walczak

- opracowanie informacji na temat gospodarki odpadami

mgr inż. Izabela Borkowska

dr Monika Piotrowska – Szypryt

mgr inż. Tadeusz Gzowski

-opracowanie informacji na temat poziomu hałasu

mgr inż. Jan Grabowski

- opracowanie informacji na temat edukacji ekologicznej, skład opracowania

mgr inż. Joanna Grzyba

- opracowanie informacji na temat współpracy z zagranicą

mgr Dagmara Nagórka - Kmiecik

Dane wykorzystane w niniejszej „Ocenie...” pochodzą m. in. z niżej wymienionych opracowań:

1. „Graficzna prezentacja zanieczyszczenia powietrza na terenie Gminy Gdańsk w roku 2006 w świetle pomiarów stężeń zanieczyszczeń”.

Opracowanie: Wojewódzka Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Gdańsku:

Zespół autorski: Danuta Kaczyńska, Janina Krupieńczuk, Aleksandra Olechnowicz, Elżbieta Strzép

Pod kierunkiem - kierownika Działu Higieny Komunalnej - WSSE Małgorzaty Prędoty

2. „Ładunek zanieczyszczeń doprowadzanych do Zatoki Gdańskiej za pośrednictwem cieków wodnych i kolektorów ścieków z terenu gminy Gdańsk w roku 2006”.

Opracowanie: Akademia Medyczna w Gdańsku - Międzywydziałowy Instytut Medycyny Morskiej i Tropikalnej - Zakład Ochrony Środowiska i Higieny Transportu:

Zespół autorski pod kierunkiem: dr Jacka Nowackiego

**3. „ Monitoring cieków wodnych w gm. Gdańsk w 2006 r.”
„ Monitoring morskich wód przybrzeżnych i zbiorników wodnych w gm. Gdańsk w roku 2006”.**

Opracowanie: Akademia Medyczna w Gdańsku - Międzywydziałowy Instytut Medycyny Morskiej i Tropikalnej - Zakład Ochrony Środowiska i Higieny Transportu.

Zespół autorski pod kierunkiem: mgr inż. Teresy Szumilas, dr Jacka Nowackiego

4. „Ocena stanu jakości powietrza atmosferycznego w Gdańsku za rok 2006.

Opracowanie: Fundacja Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Aglomeracji Gdańskiej

Zespół autorski: Krystyna Szymańska, Michalina Bielawska