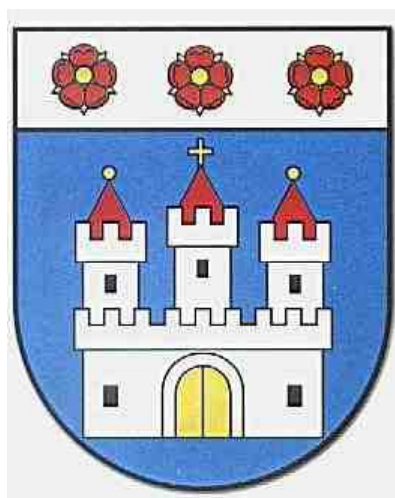


**Raport z realizacji Programu Ochrony
Środowiska dla Miasta i Gminy Nowy Dwór
Gdański za okres 2009 - 2010**



opracowała Jolanta Kupiecka
marzec 2011

Rozdział I

WSTĘP

Zgodnie z art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. prawo ochrony środowiska (tekst jednolity z 2008 r. Dz. U. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.) organy wykonawcze gmin, w celu realizacji polityki ekologicznej państwa zobowiązane były do sporządzenia gminnych programów ochrony środowiska. Program Ochrony Środowiska na lata 2004-2011 przyjęty został Uchwałą Nr 182/XVIII/2004 z dnia 26 listopada 2004r.

W ramach „Programu Ochrony Środowiska Miasta i Gminy Nowy Dwór Gdański na lata 2004-2011” w marcu 2003r. zlecono opracowanie Planu Gospodarki Odpadami, który stanowi osobny dokument. Uchwałą Nr 181/XVIII/2004r z dnia 26 listopada 2004r. dokument został przyjęty przez Radę Miejską Nowy Dwór Gdański Uchwałą Nr 181/XVIII/2004r z dnia 26 listopada 2004r.

Art. 18 ust. 2 wyżej cytowanej ustawy zobowiązał organ wykonawczy, czyli burmistrza, do wykonania raportu z realizacji gminnego programu ochrony środowiska, obejmującego okres dwóch lat. Raport z realizacji programu ochrony środowiska organ wykonawczy gminy przedkłada radzie gminy. Aktualnie jest to trzecie opracowanie obejmujące okres sprawozdawczy 2009-2010.

Rozdział II

REALIZACJA CELÓW PRZYJĘTYCH W POŚ

Realizację celu ekologicznego przyjętego POŚ dla Miasta i Gminy Nowy Dwór Gdański przewidziano w następujących obszarach:

1. edukacja ekologiczna
2. zasoby przyrody
3. zaopatrzenie w wodę
4. gospodarka ściekowa
5. ochrona przed powodzią i suszą
6. ochrona powietrza.

Realizacja celów w tych obszarach przebiegała systematycznie i jej efekty są widoczne.

CELE EKOLOGICZNE	TERMINY REALIZACJI/ FINANSOWANIE	ZAKOŃCZONO / W CZASIE REALIZACJI/ DZIAŁANIA
CELE DŁUGOTERMINOWE		
<i>Wykształcenie u mieszkańców miasta i gminy Nowy Dwór Gdański nawyków kultury ekologicznej oraz poczucia odpowiedzialności za stan i ochronę środowiska.</i>	Działania ciągle – do 2011 środki budżetu gminy i środki zewnętrzne	W czasie realizacji/ Opracowywanie ulotek tematycznych szkolenia Akcje z mieszkańcami
<i>Ochrona i wzrost różnorodności biologicznej i krajobrazowej oraz</i>	Działania ciągle – do 2011	W czasie realizacji/ Wprowadzanie form ochrony

<i>doskonalenie systemu obszarów chronionych Ochrona i zachowanie walorów krajobrazowych Żuław Wiślanych.</i>	środki funduszy ochrony środowiska	przyrody Inwentaryzacja form przyrody
<i>Dopełnienie istniejącego systemu zadrzewień w gminie. Uzupełnienie systemu zieleni urządzonej w mieście.</i>	Działania ciągle – do 2011 środki budżetu gminy i środki zewnętrzne	W czasie realizacji/ Akcje zadrzewieniowe Ochrona starodrzewu
<i>Ochrona i właściwe wykorzystanie gleb gminy Nowy Dwór Gd.</i>	Działania ciągle – do 2011 środki budżetu gminy i środki zewnętrzne	W czasie realizacji/ Promowanie zasady dobrej praktyki rolniczej
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Poprawa jakości wód powierzchniowych</i> • <i>Ograniczenie spływu zanieczyszczeń rolniczych</i> • <i>Ochrona jakości wód podziemnych</i> • <i>Zapewnienie wszystkim mieszkańcom gminy odpowiedniej jakości wody do picia</i> 	Działania ciągle – do 2011 środki budżetu gminy i środki zewnętrzne	W czasie realizacji/ Budowa płyt obornikowych, zbiorników na gnojowice Wprowadzanie zadrzewień chroniących przed erozją wietrzną Wymiana rur azbestowych Monitoring czystości wody do picia Kontrola nawożenia Kontrole odprowadzania ścieków Rozbudowa kanalizacji sanitarnej
<i>Kompleksowa odbudowa systemu melioracji podstawowych Poprawa stanu melioracji szczegółowych Zmniejszenie zagrożenia powodziowego na obszarze gminy</i>	Działania ciągle – do 2011 środki budżetu gminy i środki zewnętrzne rolników zarządu melioracji	Konserwacja wałów p.powodziowych, cieków wodnych, urządzeń hydrotechnicznych Odtworzenie i konserwacja melioracji szczegółowej Kontrolowanie populacji zwierząt przyczyniających się do niszczenia wałów (bobry) Rozwój spółek wodnych

Rozdział 3

REALIZACJA ZADAŃ

Opis przedsięwzięć jak i zrealizowanych w ich ramach zadań.

Zadania zrealizowane w ramach POŚ

Tabela 1

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Poniesione koszty w tys. PLN		Zaawansowanie realizacji		Szacunkowe koszty dalszej realizacji	Źródła finansowania	Krótki opis przedsięwzięcia i efektów rzeczowych
		2009	2010	Zakończone do 31.12.10	Kontynuacja w latach...			
Przedsięwzięcia inwestycyjne								
Gleby i lasy								
1.	Zalesienie gruntów porolnych	187	144	2010			ARiMR	W 2009 r. udzielono 33 dofinansowań – zalesiono 363,52 ha W 2010 r. udzielono 27 dofinansowań – zalesiono 318,90 ha
2.	Odnowa zadrzewień śródpolnych	1,2	1,2				Koło Łowieckie ZUŁAWY	Rokrocznie nasadzono 7 tyś drzew jako zadrzewienia śródpolnych i tworzenie remiz dla zwierzyny
3.	Porządkowanie systemów melioracyjnych	35	30				Budżet gminy	Odmulenie rowu przy: ul.Jantarowej, 204 mb Drodze gminnej w Kepkach, Przebudowa przepustów pod drogą gminną w m. jazowa, Stobna, Wierciny, Rakowiska, Mechaniczne odmulenie rowu wzdłuż drogi gminnej w Marynowach, Rychnowo Zuławskie – 400 mb, w m. Starocin – 500mb, w m. Kmiecín, W Marzęcinie przyszkolne Podstawowej – 300mb, hakowanie rowu 306mb i czyszczenie 11 przepustów przy ul. Tczewskiej, ręczne odmulenie rowu przy ul. Jantarowej – 32 mb, mechaniczne odmulenie rowu przy działkach pracowniczych, mechaniczne odmulenie rowu przy boisku i placu zabaw w Starocinie, Odmulenie rowu wraz z wycinką krzewów w Povalinie, czyszczenie przepustów w m. Lubieszewo i Nowy Dwór Gdański
4.	Realizacja bieżących zabiegów pielęgnacyjnych	5		2009			Budżet gminy	Wykaszenie chwastów na terenach administrowanych przez miasto i gminę ul. Tczewska, Rynek, Dworcowa, Bursztynowa, Kanałowa, Długa

5.	Ochrona i monitoring cennych zbiorowisk leśnych Łęgi, olsy							brak
Edukacja ekologiczna pozaszkolna								
6.	Rozbudowa ścieżek przyrodniczo- edukacyjnych w parkach krajobrazowych, parkach narodowych i kompleksach leśnych							
7.	Inwentaryzacja i likwidacja dzikich wysypisk śmieci wraz z utrzymaniem czystości obszarów leśnych	1,5	1,5					Likwidacja dzikich wysypisk dwa w Osłonce, dwa przy ul. Warszawskiej (przy wiadukcie i droga za Zespołem Szkół nr 2), ul. Wejhera, ul. Dworcowa, Jantarowa
Przyroda i krajobraz								
8.	Wprowadzenie nowych nasadzeń zieleni na terenie miast i gmin, tworzenie parków i ogrodów, rewitalizacja istniejących ogrodów	4	147,3	2010			UE i Budżet gminy	Rewitalizacja przestrzeni miejskiej w Nowym Dworze Gdańskim Drzewa i krzewy iglaste 248 szt. Drzewa liściaste 29 szt. Krzewy liściaste 3394 szt. Zakup sadzonek drzew 3500 szt i krzewów 400szt, z przeznaczeniem na odnowę zadrzewień, śródpolnych i przydrożnych na terenach wiejskich oraz organizację terenów zieleni przyszkolnej i wokół placów zabaw na terenach wiejskich
Zaopatrzenie w wodę								

9.	Modernizacja ujęć, stacji wodociągowych, sieci wodociągowych na terenie gmin	- 16,3 27,6	226,7 5,9 6,0	zakończono		UM UM i CWŻ Sp. z o.o. -//-		Wymiana awaryjnej sieci wod. Azbestowo-cementowej dł. – 500m budowa nowego przyłącza wody dł. - 746m budowa nowego przyłącza wody dł. – 300m
Gospodarka ściekowa								
10.	Porządkowanie gospodarki ściekowej na terenie miasta i gminy		5.086	2010	2011		Budżet Gminy Fundusze europejskie	1.,Budowa kanalizacji sanitarnej i przepompowni ścieków w miejscowościach Solnica – Jazowa – Wierciny - Rakowo w gminie Nowy Dwór Gdański”. Łączna długość kolektorów (bez przykanalików) [mb] 35684.50 2 tłocznie, 9 przepompowni, 133 przepompowni przydomowych
			7	2010			Budżet Gminy	2.Wykonanie kanalizacji sanitarnej na osiedlu Sienkiewicza w Nowym Dworze Gdańskim dł ok. 10mb
			18,3	2010				3.Wykonanie przyłącza kanalizacyjnego na Gminnych obiektach sportowych dł. ok. 150 mb
Ochrona powietrza								
11.	Modernizacja systemu ogrzewania w innych miastach i gminach, w tym modernizacja sieci c.o. i podłączenie nowych użytkowników		65,4 4.112,1 1.548,88	2010			Budżet Gminy	1.Przełożenie sieci gazociągowej przy ul. Dworcowej w Nowym Dworze Gdańskim o długości 91 mb 2.Przebudowa ul. Morskiej (przebudowano łącznie nawierzchni drogowej oraz skrzyżowanie typu rondo 1408,79 mb) 3.Przebudowa ul. Obrońców Westerplatte i Pl.

		241,6					Wolności łączna dł. ok. 490 mb 4. Wymiana istniejącego komina – demontaż i montaż nowego na istniejącym fundamencie przy kotłowni miejskiej w Nowym Dworze Gdańskim. 5. Przebudowa ul. Łąkowej w Kmiecinie 6. Przebudowa ul. Sikorskiego – 454 mb
razem		519,2	12623,28				

Tabela 2

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Krótki opis przedsięwzięcia	Źródła finansowania	Poniesione koszty w tys. PLN	
				2009	2010
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne					
Gospodarka ściekowa					
1.	Dokumentacje techniczne	Opracowanie dokumentacji projektowej budowy zbiornika bezodpływowego wraz z przyłączeniem kanalizacji sanitarnej dla zabudowy mieszkaniowej po byłym PGR we wsi Orłowo oraz Nowinki opracowano dokumentację projektową na przebudowę kanalizacji deszczowej z zastosowaniem systemu podczyszczania oraz zrzutem na terenie kotłowni miejskiej przy ul. Jantarowej w Nowym Dworze Gdańskim	Budżet Gminy	27	36
Zarządzanie zasobami wodnymi					
2.	Opracowanie programu likwidacji nieczynnych ujęć wody (wdrożenie systemu wymiany informacji oraz realizacja innych prac związanych m.in. z weryfikacją pozwoleń wodnoprawnych)				
3.	Porządkowanie systemów melioracyjnych	Odmulenie rowu przy drodze gminnej ul. Tczewska, w miejscowości Orłowo, Marzęcino, wymulenie rowów na terenie Małej Holandii, w Orłowie, ul. Polnej, przebudowa przepustów,	Budżet Gminy	28	26
Edukacja ekologiczna pozaszkolna					
4.	Szkolenia rolników w zakresie	Brak danych			

	rolnictwa ekologicznego, agroturystyki i wdrażania KDPR				
5.	Organizacja konkursów ekologicznych, imprez plenerowych i warsztatów ekologicznych	Brak danych			
Edukacja ekologiczna szkolna					
6.	Organizowanie konkursów ekologicznych i imprez plenerowych dla młodzieży szkolnej	Dofinansowanie konkursów szkolnych	Budżet gminy	1,5	1,5
7.	Wspieranie programów ekologicznych dla młodzieży realizowane przez organizacje pozarządowe	Brak danych			
8.	Organizacja spotkań informacyjnych dot. stanu środowiska w powiecie oraz działań podejmowanych na rzecz jego ochrony przez władze powiatowe oraz możliwości indywidualnej działalności każdego mieszkańca	Brak danych			
9.	Doposażenie szkół w materiały informacyjne na temat prawidłowej gospodarki odpadami, gospodarki wodno-ściekowej, zmniejszenia emisji niskiej	Brak danych			
10.	Dofinansowanie akcji ekologicznej	Sprzątanie Świata , Dzień Ziemi, Sprzątanie rzeki Tugi – zakup worków i rękawic, utylizacja odpadów pochodzących z akcji	Budżet gminy	1,5	1
11.	Doposażenie Straży Pożarnej w środki do usuwania skutków poważnych awarii	Przeszkolenia ratowników, zakup sprzętu i odzieży ochronnej	Budżet Gminy	b.d	b.d
12.	Wprowadzenie nowych nasadzeń zieleni na terenie miast i gmin	wykonano inwentaryzację dendrologiczną, projekt gospodarki drzewostanem		14	

13.	Prowadzenie zajęć dydaktycznych na terenie parków narodowych i krajobrazowych	Nie dotyczy			
	Ochrona Powietrza				
	Opracowane dokumentacje	<ul style="list-style-type: none"> - opracowano dokumentację projektową na przebudowę kanalizacji deszczowej z zastosowaniem systemu podczyszczenia oraz zrzutem na terenie kotłowni miejskiej przy ul. Jantarowej w Nowym Dworze Gdańskim - opracowano dokumentację projektową na przełożenie sieci gazu przy ul. Dworcowej w Nowym Dworze Gdańskim -Opracowano dokumentacje projektowo kosztorysową termomodernizacji bud. A i B SP Nr 1 w Nowym Dworze Gdańskim -Opracowano dokumentację projektowo kosztorysową termomodernizacji budynku oddziału zamiejscowego w Marynowach 		26,8	
				3,05	
				64,25	
				34,8	
			razem	200,9	64,5

Rozdział 4

REALIZACJA PLANU

Łącznie na finansowanie realizacji Programu przeznaczono w okresie objętym raportowaniem około 13,5 mln PLN. Dla wielu zadań realizowanych przez instytucje wspierające nie udało się określić poniesionych nakładów finansowych, wobec czego można stwierdzić, że wydatki te były znacznie wyższe. Finansowanie stanowi jeden z ważniejszych instrumentów realizacji programu ochrony środowiska, ale nie jedyny. Bardzo istotne w procesie wdrażania programu było właściwe wykorzystanie rozwiązań o charakterze organizacyjnym, uwzględniających zasady zrównoważonego rozwoju. W procesie wdrażania programu ochrony środowiska uczestniczyli przedstawiciele różnych branż i gałęzi gospodarki oraz sfery życia społecznego, a ich działania były zgodne z zasadą zrównoważonego rozwoju.

Należy stwierdzić, że realizacja Programu Ochrony Środowiska na okres 2009-2010 odbyła się zgodnie z planowanymi kierunkami działań i będzie w dalszych latach zmierzać do 100%-wego osiągnięcia wyznaczonych celów.

Rozdział 5

System monitoringu i sposób oceny realizacji celów w zakresie ochrony środowiska

Realizacja wybranych celów, o których mowa była wyżej została poddana ocenie, według następujących kryteriów, tj:

- 1) nakładów finansowych
- 2) opinii właścicieli nieruchomości,
- 3) stanu ochrony środowiska - raporty stanu środowiska opracowane przez WIOŚ w Gdańsku,
- 4) współpracy jednostek
- 5) zainteresowania społeczności problematyką ochrony środowiska
- 6) zgłaszanych interwencji w zakresie łamania przepisów ochrony środowiska

Znacznie rośnie świadomość ekologiczna mieszkańców, o czym świadczą interwencje mieszkańców w zakresie łamania przepisów ochrony środowiska, uczestnictwo w akcjach propagujących ochronę środowiska typu Dzień Ziemi, Sprzątanie Świata i rzeki Tugi. Tworzą się stowarzyszenia, koła ukierunkowane na wspieranie działań na rzecz ekologii.

Mieszkańcy coraz chętniej korzystają ze stron internetowych by pogłębiać swoją świadomość ekologiczną.

Rozdział 6

PODSUMOWANIE

Program wspomaga dążenie do uzyskania w Gminie sukcesywnego ograniczenia negatywnego wpływu na środowisko źródeł zanieczyszczeń, ochronę i rozwój walorów środowiska oraz racjonalne gospodarowanie z uwzględnieniem konieczności ochrony środowiska.

W niniejszym sprawozdaniu zostały przedstawione zadania, które były zrealizowane w ramach przyjętego Programu w latach 2009-2010.

Przepisy ustawy Prawo Ochrony Środowiska przewidują wykonanie aktualizacji programów ochrony środowiskach co 4 lata, co umożliwi doprowadzenie zapisów programu do zgodności z obowiązującymi przepisami prawnymi.