

# *Raport*

*z realizacji w latach 2004-2006  
„Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu  
Nowodworskiego na lata 2004-2011”*



*Wrzesień 2008*

## Spis treści

<b>Rozdział I</b>	
1. Wstęp.....	3
<b>Rozdział II</b>	
2. Cel i zakres raportu.....	3
<b>Rozdział III</b>	
3. Realizacja celów Programu Ochrony Środowiska.....	3
<b>Rozdział IV</b>	
4. Metodyka sporządzenia raportu.....	6
<b>Rozdział V</b>	
5. Realizacja zadań Programu Ochrony Środowiska.....	6
<b>Rozdział VI</b>	
6. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.....	48
<b>Rozdział VII</b>	
7. Monitoring POS.....	57
<b>Rozdział VIII</b>	
8. Podsumowanie.....	59

## **Rozdział I**

### **WSTĘP**

Na podstawie art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. Nr 129, poz. 902 z późn. zm. ) organy wykonawcze powiatu, w celu realizacji polityki ekologicznej państwa zobowiązane zostały do sporządzenia powiatowych programów ochrony środowiska. Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2004-2011 przyjęty został Uchwałą Rady Powiatu Nowodworskiego Nr XII/88/2004 z dnia 12 lutego 2004 r.

W ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2004-2011” opracowano Plan Gospodarki Odpadami, który stanowi osobny dokument. Uchwałą Nr XII/88/2004 z dnia 12 lutego 2004 r. został przyjęty przez Radę Powiatu Nowodworskiego.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 cyt. ustawy z wykonania programu ochrony środowiska organ wykonawczy powiatu sporządza co 2 lata od jego uchwalenia raport, który przedstawia radzie powiatu. Niniejszy Raport z realizacji w latach 2004-2006 „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2004-2006 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2007-2011” zostaje przedstawiony Radzie Powiatu jako realizacja obowiązku, o którym mowa na wstępie.

## **Rozdział II**

### **CEL I ZAKRES RAPORTU**

Raport sporządzono w celu jakościowego i ilościowego przedstawienia oraz oceny wykonania zadań własnych i koordynowanych Powiatu służących ochronie środowiska ujętych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2004 –2011.

Raportowaniem objęto okres od 01.01.2004 r do 31.12.2006 r.

## **Rozdział III**

### **REALIZACJA CELÓW**

Analiza stanu środowiska naturalnego jak również kierunków rozwojowych powiatu i gmin powiatu pozwala na sprecyzowanie zagrożeń, problemów i obszarów konfliktowych. Zagrożenia środowiska mogą mieć charakter naturalny i antropogeniczny. Ich rodzaj i intensywność wiąże się ze specyfiką obszaru, jego rozwojem gospodarczym w powiązaniu z warunkami fizyczno – geograficznymi.

#### **Zagrożenia naturalne:**

- powódzie
- erozja gleb
- abrazja brzegu morskiego
- gradacje owadów i choroby drzew

## **Zagrożenia antropogeniczne**

### **Gospodarka komunalna**

- ścieki komunalne nieoczyszczone lub niedostatecznie oczyszczone stanowiące zagrożenie dla jakości wód powierzchniowych i podziemnych
- składowiska odpadów i dzikie wysypiska
- niska emisja, która znajduje odzwierciedlenie we wzroście stężeń dwutlenku siarki i pyłu w sezonie grzewczym

### **System transportowy**

Głównym zagrożeniem, ze strony systemu transportowego, głównie drogowego na terenie Powiatu Nowodworskiego jest emisja zanieczyszczeń i generowanie hałasu. Zagrożenie to w największym stopniu dotyczy miasta Nowy Dwór Gdański, a w sezonie letnim Mierzei Wiślanej. Kolejną istotną konsekwencją jest degradacja walorów przyrodniczych i zakłócenia w funkcjonowaniu korytarzy ekologicznych i populacji zwierząt (fragmentacja).

### **Przemysł i energetyka zawodowa**

Są źródłem zagrożeń dla środowiska w związku z emisją zanieczyszczeń do powietrza, odprowadzaniem ścieków, wytwarzaniem odpadów, degradacją powierzchni ziemi, zużywaniem zasobów naturalnych, emisją hałasu i awariami przemysłowymi.

Inwestycje określane jako wywierające negatywny wpływ na środowisko i zdrowie człowieka zlokalizowane w Powiecie Nowodworskim to Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska „Maluta” w Nowym Dworze Gdańskim, „SeCesPol” Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim, Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „Tuga” Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gd., „HYDROMECHANIKA” Wiesław Szajda w Piaskowcu gm. Ostaszewo, Przedsiębiorstwo Produkcyjne „STOP-KOR” Głęboccy Sp. jawna w Jezierniku, gm. Ostaszewo, Stocznia „ŻUŁAWY” sp. z o.o. w Piaskowcu, gm. Ostaszewo, Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim.

Pozornie korzystna dla środowiska energetyka odnawialna może powodować, mimo dotychczas małej skali rozwoju w Powiecie, istotne zagrożenia. W przypadku Powiatu Nowodworskiego planowane jest wykorzystywanie energetyki wiatrowej, która oprócz degradacji walorów krajobrazowych ma wpływ na funkcjonowanie awifauny.

### **Rolnictwo**

W Powiecie Nowodworskim rolnictwo jest źródłem zanieczyszczeń obszarowych, odpadów niebezpiecznych (pozostałości po środkach ochrony roślin) będących głównym zagrożeniem dla wód powierzchniowych i podziemnych. Istotnym zagrożeniem są fermy hodowlane.

Intensywne rolnictwo związane z silnym nawadnianiem i silnym nawożeniem ułatwia migrację biogenów do wód pierwszego poziomu wodonośnego.

### **Turystyka i rekreacja**

Intensywny rozwój turystyki i rekreacji obserwowany w ostatnich latach, prowadzi w Powiecie Nowodworskim do niekontrolowanego, „dzikiego” zagospodarowywania terenów atrakcyjnych turystycznie i równocześnie cennych przyrodniczo. Skutkiem masowej zabudowy jest degradacja krajobrazu naturalnego poprzez rozproszenie zabudowy letniskowej jak również obniżenie walorów krajobrazu poprzez wprowadzanie „obcych kulturowo” form zabudowy.

Warto również zwrócić uwagę na niebezpieczeństwa związane z dziką turystyką i używaniem w miejscach biwakowania oraz kąpeli niebezpiecznych dla środowiska substancji m.in. EDC (endocrine disrupting chemicals) np. w proszkach do prania.

W oparciu o analizę priorytetowych komponentów (uciążliwości) środowiska i najważniejszych przedsięwzięć zmierzających do poprawy aktualnego stanu środowiska wzięto pod uwagę priorytety ekologiczne Powiatu Nowodworskiego w perspektywie do 2007 roku.

Wśród najważniejszych kryteriów branż pod uwagę należy wymienić:

- wymogi wynikające z ustawy Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach i ustawy Prawo wodne oraz innych ustaw komplementarnych,
- wynegocjowane przez Polskę okresy przejściowe dot. implementacji dyrektyw UE,
- dysproporcje pomiędzy stanem wymaganym a istniejącym,
- ponadlokalny wymiar przedsięwzięcia,
- obszary priorytetowe z punktu widzenia koncentracji działań w zakresie ochrony środowiska,
- możliwość uzyskania zewnętrznego wsparcia finansowego,
- obecne zaawansowanie inwestycji,
- wielokrotna korzyść z tytułu realizacji przedsięwzięcia.

### ***Priorytety proekologiczne***

Biorąc pod uwagę powyższe kryteria proponowana była (w perspektywie najbliższych czterech lat), następująca hierarchia potrzeb:

***Poprawa jakości wód.*** Zasoby wodne są tym komponentem, który wymaga największej liczby przedsięwzięć zarówno do poprawy i ochrony jakości zasobów wodnych jak i ochrony zasobów ilościowych. Przedsięwzięcia priorytetowe w skali powiatu wynikają z konieczności spełnienia przez Powiat Nowodworski przyjętych przez Polskę zobowiązań w zakresie wdrażania wymagań dyrektywy 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych oraz Dyrektywy 98/83/EEC w zakresie stacji uzdatniania wody i poprawy stanu sieci wodociągowej.

***Ochrona przeciwpowodziowa,*** tj. zabezpieczenie środowiska i człowieka przed zagrożeniami powodziowymi.

***Racjonalizacja gospodarki odpadami*** w świetle wymagań określonych w nowych ustawach, wykorzystanie wzrastającej ilości odpadów komunalnych, które obecnie są w większości składowane.

***Efektywna ochrona przyrody,*** w tym wdrożenie systemu NATURA 2000

***Ochrona gleb*** oraz ochrona i zrównoważone użytkowanie lasów

***Ochrona przed hałasem komunikacyjnym i (utrzymanie) jakości powietrza atmosferycznego,*** zwłaszcza obszarów zurbanizowanych (przedsięwzięcia z zakresu poprawy systemu transportowego przynoszą podwójną korzyść).

### ***W zakresie zadań systemowych***

#### ***Rozwój edukacji ekologicznej***

***Zarządzanie środowiskowe*** (rozpowszechnianie systemów zarządzania środowiskowego w zakładach przemysłowych, instytucjach publicznych, w tym doskonalenie zarządzania środowiskiem na szczeblach samorządowych).

Należy zaznaczyć, że często realizacja konkretnego przedsięwzięcia przynosi wielokrotną korzyść. Wynika to z faktu, że poszczególne elementy środowiska i uciążliwości środowiskowe są ze sobą powiązane i poprawa jakości lub ochrona jednego z nich zwykle skutkuje poprawą lub ochroną pozostałych.

## **Rozdział IV**

### **Metodyka sporządzenia raportu**

Głównym źródłem informacji o realizacji zadań zawartych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego były materiały pozyskane od gmin, tj.: Urzędu Miejskiego w Nowym Dworze Gdańskim, Urzędu Miasta Krynica Morska, Urzędu Gminy Ostaszewo, Urzędu Gminy Stegna, Urzędu Gminy Sztutowo oraz Nadleśnictwa Elbląg i ZPK „Mierzeja Wiślana” w Stegnie, Ośrodka Doradztwa Rolniczego Oddział Nowy Dwór Gdański, Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego Terenowy Oddział w Nowym Dworze Gdańskim.

Informacje o realizacji zadań własnych i koordynowanych zapisane w Prawie ochrony środowiska nadesłane przez w/w posłużyły do opracowania Raportu. Źródłem danych były ankiety rozesłane przez tut. Starostwo do wyżej wskazanych instytucji.

## **Rozdział V**

### **Realizacja zadań Programu Ochrony Środowiska**

Opis przedsięwzięć jak i zrealizowanych w ich ramach zadań przedstawiono tabelarycznie.

Tabela 1. Jakość wód i stosunki wodne – lista przedsięwzięć do realizacji w latach 2004 – 2006

Lp.	Działania w Programie Ochrony Środowiska Województwa Pomorskiego na lata 2004-2011	Okres realizacji	Zadania w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2004-2011	Okres planowany	Okres realizacji	Uwagi o realizacji
<b>PRZEDSIĘWZIĘCIA POZAINWESTYCYJNE</b>						
1.	Opracowanie dokumentacji hydrogeologicznej zlewni rzek Nogatu i Zalewu Wiślanego	2003-2005	Opracowanie dokumentacji hydrogeologicznej zlewni rzek Nogatu i Zalewu Wiślanego	2003-2005	2003-2005	<b>Ministerstwo Środowiska:</b> Opracowano dokumentację hydrologiczną zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych Żuław i Mierzi Wiślanej
2.	Opracowanie programu likwidacji nieczynnych ujęć wody (wdrożenie systemów wymiany informacji oraz realizacja innych prac związanych m.in. z weryfikacją pozwoleń wodnoprawnych)	2004 -2006	Opracowanie programu likwidacji nieczynnych ujęć wody (wdrożenie systemów wymiany informacji oraz realizacja innych prac związanych m.in. z weryfikacją pozwoleń wodnoprawnych)	2004-2006	2005	WIOŚ jako jednostka współrealizująca zadanie nie zgłaszał istnienia i potrzeby likwidacji nieczynnych ujęć wody. W wyniku przeprowadzonego w 2004 r. przez tut. Starostwo przeglądu pozwoleń wodnoprawnych nie stwierdzono istnienia nieczynnych ujęć. Przegląd pozwoleń i weryfikacja będą prowadzone nadal. W przypadku stwierdzenia występowania takich obiektów zostaną podjęte stosowne działania w stosunku do ich właścicieli, ponoszących koszty likwidacji zgodnie z zapisem w harmonogramie działań Powiatowego Programu Ochrony Środowiska na lata 2004-2011.
3.	Zintensyfikowanie szkoleń z zakresu racjonalnego dawkowania i przestrzegania agrometeorologicznych terminów stosowania nawozów sztucznych i środków ochrony roślin	2003-	Zintensyfikowanie szkoleń w zakresie racjonalnego dawkowania i przestrzegania agrometeorologicznych terminów stosowania nawozów sztucznych i środków ochrony roślin	Ciągle	Ciągle	Szkolenie rolników w zakresie rolnictwa ekologicznego, agroturystyki i wdrażanie Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej przypisane jest w Powiatowym Programie Ochrony Środowiska Pomorskiemu Ośrodkowi Doradztwa Rolniczego Powiatowemu Zespołowi Doradztwa Rolniczego w Nowym Dworze Gdańskim. W okresie objętym raportem przeprowadzono 11 kursów z zakresu chemizacji rolnictwa szkoląc ok. 464 osoby.

					<p>Ponadto przeprowadzono 31 szkoleń specjalistycznych w zakresie m.in. wykorzystania środków pomocowych, ochrony środowiska przeszkalając 1013 osób. ODR-y współpracujące przy opracowaniu planów nawozowych i planów ochrony roślin łączących się z Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej.</p> <p>W ramach prawidłowego i racjonalnego stosowania nawozów organicznych organizowane są wycieczki zainteresowanych rolników do gospodarstw, które realizowały program ochrony środowiska na terenach wiejskich. W Powiecie Nowodworskim jest 85 gospodarstw, które dostosowane zostały do wymogów UE w zakresie ochrony środowiska. Dotychczas ok. 300 osób zainteresowanych odwiedziło takie gospodarstwa i nadal są chętni do ich odwiedzania.</p> <p>Aktualnie w ramach programów rolno-środowiskowych 124 osoby złożyły wnioski o umożliwienie dofinansowania</p>
--	--	--	--	--	---



4.	Pozostałe przedsięwzięcia		Rozdział kanalizacji sanitarnej od deszczowej na terenie miasta Nowy Dwór Gdański	2002-2004	2002-2004	Rozdział kanalizacji sanitarnej od deszczowej na terenie miasta Nowy Dwór Gdański jest realizowany etapowo. W chwili obecnej wyeliminowano podłączenia przyłączy kanalizacji sanitarnej do kanalizacji deszczowej. W trakcie prowadzenia nowych inwestycji sieci sanitarnych wszelkie nieprawidłowości są na bieżąco eliminowane.
			Wprowadzenie zapisów w planie zagospodarowania przestrzennego chroniących obszary szczególnie wrażliwe (dolin rzecznych, płytkiego zalegania wód podziemnych) przed zainwestowaniem i rygorystyczne przestrzeganie tych zapisów	Ciągłe	Ciągłe	<p><b>Gmina Sztutowo</b></p> <p>1. W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego południowej części Gminy Sztutowo znalazły się zapisy dot. obszarów o dużych walorach przyrodniczych wskazane do ochrony:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- teren wskazany do objęcia ochroną Natura 2000</li> <li>- obszar chronionego krajobrazu rzeki Szkarpany</li> <li>- użytek ekologiczny</li> <li>- korytarz ekologiczny</li> </ul> <p>2. Zapisy w kwestii ochrony obszarów zalewowych oraz innych obszarów szczególnie wrażliwych znalazły się w nowym planie zagospodarowania przestrzennego Sztutowa oraz w przygotowanym planie zagospodarowania przestrzennego dla miejscowości Kąty Rybackie.</p> <p><b>Gmina Stegna</b></p> <p>W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego południowej części Gminy Stegna znalazły się zapisy dot. obszarów o dużych walorach przyrodniczych wskazane do ochrony:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- teren wskazany do objęcia ochroną Natura 2000</li> <li>- obszar chronionego krajobrazu rzeki Szkarpany</li> <li>- użytek ekologiczny</li> <li>- korytarz ekologiczny</li> </ul> <p><b>Urząd Miejski Nowy Dwór Gdański</b>  Podjęto Uchwałę nr 177/XVIII/2004 z dnia 26.11.2004 r. w sprawie zaopiniowania zmiany przebiegu granic pasa</p>

		Wprowadzenie do planów zagospodarowania przestrzennego ograniczeń w zagospodarowaniu związanych z wyznaczeniem terenów zalewowych	2004-2005	-	<b>Urzędy Gmin</b> Realizowane jest systematycznie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Z chwilą nowelizacji bądź przystąpienia do sporządzania planu zagospodarowania przestrzennego poszczególne gminy wnoszą stosowne zapisy dotyczące takich ograniczeń.
		Prowadzenie bieżącej rejestracji i kontroli odprowadzania ścieków w tym bieżąca identyfikacja właścicieli nielegalnych podłączeń i wydawanie oraz egzekwowanie odpowiednich decyzji administracyjnych	Ciągłe	Ciągłe	<b>Urząd Miejski Nowy Dwór Gdański</b> - Czynności wykonywane w sposób ciągły w ramach obowiązków służbowych
	<b>Gmina Ostaszewo</b> - Czynności wykonywane w sposób ciągły w ramach obowiązków służbowych				
	<b>Urząd Miasta Krynica Morska</b> - Na terenie Miasta Krynica Morska kontrolę odprowadzania ścieków przeprowadza Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku				
	<b>Gmina Sztutowo</b> - Czynności wykonywane w sposób ciągły w ramach obowiązków służbowych				
					<b>Gmina Stegna</b> - Czynności wykonywane w sposób ciągły w ramach obowiązków służbowych

**PRZEDSIĘWZIĘCIA INWESTYCYJNE**

1.	Rozbudowa CWŻ	2002-2007	Realizacja zadania inwestycyjnego „Poprawa jakości wody pitnej i	2004-2007	2004-2007	W ramach przedmiotowego zadania wybudowano dwie przepompownie wody, jedną w Nowym Dworze Gdańskim, drugą na terenie gminy Stegna w m. Tujsk. Działania te
----	---------------	-----------	--	-----------	-----------	---

			porządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w obszarze funkcjonalnym Żuławy”			pozwoły na wyłączenie siedmiu lokalnych studni w Stegnie i dwóch w Kątach Rybackich co pozwoliło na polepszenie jakości wody na tym terenie. Dodatkowo podjęto działania mające na celu wybudowanie w Stegnie zbiornika wody czystej o pojemności 3000 m <sup>3</sup> . Gotowy jest już projekt oraz studium wraz z raportem oddziaływania na środowisko. Inwestycja kosztować będzie około 50 mln zł.
2.	Modernizacja ujęć, stacji ujęć wody, sieci wodociągowych na terenie innych gmin	2002-2006	Modernizacja stacji uzdatniania wody oraz rozbudowa sieci wodociągowej w mieście Krynica Morska	2006-2007	2006-2007	<b>Urząd Miejski Krynica Morska</b> Urząd Miejski w Krynicy Morskiej zlecił wykonanie dokumentacji technicznej na modernizację stacji uzdatniania wody i modernizację wodociągu w mieście Krynica Morska. Dokumentacja obejmuje również doprowadzenie tranzytem wody do Piasków i odbiór ścieków z Piasków do oczyszczalni ścieków w Krynicy Morskiej kolektorem sanitarnym.
3.	Porządkowanie gospodarki ściekowej na terenach innych miast i gmin, a w szczególności Lębork, Gniew, <u>Krynica Morska</u> , Kwidzyn, Kościerzyna, Gniewno	2003- Osiek,	Porządkowanie gospodarki ściekowej w gminach powiatu, w tym: budowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej, modernizacja oczyszczalni ścieków, modernizacja sieci kanalizacji deszczowej	2004-2007	2004-2007	<b>Gmina Sztutowo i Gmina Stegna</b> Porozumienie z dnia 02.11.2005 r. – Zakład Komunalny Związku Komunalnego Mierzeja w Stegnie w sprawie „Optymalizacji oczyszczalni ścieków w Stegnie i porządkowania gospodarki ściekowej”. <b>Urząd Miejski Nowy Dwór Gdański</b> Przeprowadzono kontrole sanitarne, wystawiono stosowne zobowiązania, nakładano mandaty karne w przypadku braku realizacji zobowiązań.

4.	Pozostałe przedsięwzięcia		Budowa separatora na ścieki opadowe z odstożnikiem szlamowym w PEC w Nowym Dworze Gdańskim	2005	2005	Wstrzymano jego realizację z uwagi na koncepcję budowy nowej Elektrociepłowni w nowej lokalizacji.
			Likwidacja nieczynnych ujęć wody	2005-2006	2005-2006	Likwidacja na wniosek właściciela ujęcia.
			Modernizacja lewego i prawego wału Wisły Królewieckiej	2003-2004	2003-2004	Inwestycja zakończona w połowie 2004r. – prowadzona przez Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego Terenowy Oddział w Nowym Dworze Gdańskim.
			Konserwacja urządzeń melioracji podstawowej	Ciągle	Ciągle	1.Konserwacja kanałów podstawowych (208,5 km- 2005 rok), (306,8 km – 2006 rok) 2. Konserwacja i eksploatacja stacji pomp – 9 szt. – ZMiUW WP T/O Nowy Dwór Gdański
			Konserwacja wałów przeciwpowodziowych	Ciągle	Ciągle	Konserwacja wałów przeciwpowodziowych (123,2 km- 2005 i 123,2 km- 2006 rok) – ZMiUW WP T/O Nowy Dwór Gdański
			Budowa stacji pomp w Kobyłej Kępie	2004	2004	Stacja pomp Kobyła Kępa rozpoczęta XI 2006 r., zakończona XI 2007 r. - ZMiUW WP T/O Nowy Dwór Gdański
			Modernizacja lewego i prawego wału rzeki Tugi pow. Nowy Dw. Gd.	2005-2006	2005-2006	Modernizacja prawego wału przeciwpowodziowego rzeki Tuga - 10 km (czas realizacji X 2006 r.- XI 2007 r. - ZMiUW WP T/O Nowy Dwór Gdański
			Modernizacja stacji pomp w Izbiskach gm. Stegna	2006	2006	Modernizacja stacji pomp Izbiska, rozpoczęta XI 2006 r., zakończona XI 2007 - ZMiUW WP T/O Nowy Dwór Gdański
			Odbudowa i pogłębienie Kanału Linawa i Kanału Panieńskiego	2006-2007	2006-2007	Prace konserwacyjne: kanały podstawowe 89 km, wały przeciwpowodziowe 46,1 km, stacje pomp 3 szt. - ZMiUW WP T/O Nowy Dwór Gdański

Tabela 2. Powietrze atmosferyczne - lista przedsięwzięć do realizacji w latach 2004 – 2006

Lp.	Działania w Programie Ochrony Środowiska Województwa Pomorskiego na lata 2004-2011	Okres realizacji	Zadania w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2004-2011	Okres planowany	Okres realizacji	Uwagi o realizacji
<b>PRZEDSIĘWZIĘCIA POZAINWESTYCYJNE</b>						
1.	Pozostałe przedsięwzięcia		Promowanie budownictwa stosującego materiały energooszczędne	Ciągłe	Ciągłe	<b>Urząd Miejski Nowy Dwór Gdański</b> -Rozpowszechnienie informacji o organizowanych seminariach wśród sołtysów i mieszkańców miasta, udział w prezentacjach. -Zakup ciepłomierzy.
						<b>Urząd Gminy Ostaszewo</b> - Przy wydawaniu decyzji pozwolenia na budowę, udziela się instruktarzu dot. materiałów energooszczędnych.
			Promowanie proekologicznych środków transportu	Ciągłe	Ciągłe	Upowszechnienie przez gminy ekologicznych form transportu szczególnie na Mierzei Wiślanej w okresie wzmożonego okresu turystycznego – transport rowerowy, żuławska kolejka wąskotorowa.
			Upowszechnienie komunikacji zbiorowej	Ciągłe	Ciągłe	<b>Urząd Miejski Nowy Dwór Gdański</b> Budowa wiat przystankowych w miejscowościach: Marzęcino, Marynowy, Stobna, Kępiny Małe celem większej dostępności do środków zbiorowego transportu. <b>Gmina Sztutowo</b> Budowa wiat na przystankach dla dzieci dojeżdżających do szkoły w Grochowie Trzecim i Łaszce.

**PRZEDSIĘWZIĘCIA INWESTYCYJNE**

1.	Budowa ścieżek rowerowych	2000-....	Budowa systemu ścieżek rowerowych w gminach powiatu	2004 -	2004 -	<b>Urząd Miejski Nowy Dwór Gdański</b> W 2004 r gmina przystąpiła jako partner w projekcie budowy ścieżek rowerowych wzdłuż Międzynarodowego Szlaku Rowerowego Eurovelo 10 w ramach inicjatywy Interreg IIIB. Projekt został zatwierdzony do realizacji, jednakże partner wiodący zapowiedział poszukiwanie innych źródeł finansowania. Na dzień dzisiejszy istnieją opracowania przygotowane przez Związek Gmin Nadzalewowych dot. wyznaczenia tras rowerowych. Brak oznaczeń ścieżek w terenie.
2.	Modernizacja systemu ogrzewania w innych miastach i gminach, w tym modernizacja sieci c.o. i podłączenie nowych użytkowników	1997-....	Opracowanie projektów założeń do planu zaopatrzenia gmin w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe	2004 -	2004 -	<b>Gmina Sztutowo</b> Termomodernizacja Zespołu Szkół w Sztutowie – docieplenie dachu nad salami lekcyjnymi, wymiana okien, wzmocnienie stropu budynku.

Tabela 3. Gospodarka odpadami - lista przedsięwzięć do realizacji w latach 2004 – 2006

Lp.	Działania w Programie Ochrony Środowiska Województwa Pomorskiego na lata 2004-2011	Okres realizacji	Zadania w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2004-2011	Okres planowany	Okres realizacji	Uwagi o realizacji
1.	Opracowanie powiatowych planów gospodarki odpadami	2003	Opracowanie powiatowych planów gospodarki odpadami	2003-2004	2004	Opracowano i przyjęto uchwałą Nr XII/88/2004 Rady Powiatu Nowodworskiego z dnia 12 lutego 2004 r. „Program Ochrony Środowiska wraz z Planem Gospodarki Odpadami”. Zlecenie obejmowało Program Ochrony Środowiska i Plan Gospodarki odpadami dla Powiatu i Gmin Powiatu Nowodworskiego.
			Zebranie informacji od gmin nt. wykonania planów operacyjnych	2007	2007	Opracowane zostały gminne plany gospodarki odpadami.
			Opracowanie raportu z wykonania PGO	2005-2006	2005-2006	Gminy: Nowy Dwór Gdański, Stegna, Sztutowo, Ostaszewo nadesłały raporty z realizacji PGO.
			Ocena stopnia wykonania PGO	2005,2007	2005,2007	Większość założeń zrealizowano.
			Weryfikacja PGO – na lata 2008-2015	2007	2007	Trwają weryfikacje zadań ujętych w powiatowych i gminnych planach gospodarki odpadami.
2.	Opracowanie wojewódzkiej bazy danych dot. wytwarzania i gospodarowania odpadami	2003	Współpraca przy opracowaniu wojewódzkiej bazy danych dot. wytwarzania i gospodarowania odpadami	2003-2004	2003-2004	Decyzje i informacje dotyczące gospodarowania odpadami wysyłane są na bieżąco do urzędów miast i gmin oraz do urzędu marszałkowskiego.
3.	Intensyfikacja wykorzystania kompostów w rolnictwie	Zadanie ciągle	Intensyfikacja wykorzystania kompostów w rolnictwie	Ciągle	Ciągle	Propagowanie kompostowania odpadów organicznych przez mieszkańców we własnym zakresie, a następnie ich rolnicze wykorzystanie. Jest to zadanie ciągle tu. Starostwa oraz urzędów miast i gmin ujętym w PPOŚ. Starostwo opracowało i rozprowadza ulotki mające na

						celu propagowanie akcji kompostowania odpadów i ich rolniczego wykorzystania. Ponadto spotkania i konferencje organizowane przez Starostwo dają możliwość dodatkowego kontaktu z mieszkańcami powiatu i rozpowszechniania tej idei.
4.	Zagospodarowanie osadów ściekowych (w tym powiatowy system informacji o komunalnych osadach ściekowych i ich stosowaniu)	Zadanie ciągłe	Zagospodarowanie osadów ściekowych (w tym powiatowy system informacji o komunalnych osadach ściekowych i ich stosowaniu)	Ciągłe	Ciągłe	Oczyszczalnie ścieków zagospodarowują osady ściekowe we własnym zakresie poprzez ich odwodnienie, deponowanie na terenie oczyszczalni, przekazywanie rolnikom indywidualnym lub wywożone na składowiska odpadów.



5.	Edukacja z zakresu gospodarki odpadami	Zadanie ciągłe	Działania uświadamiające (selektywna zb. surowców wtórnych, bioodpadów, kompostowanie przydomowe)	Ciągłe	Ciągłe	<p>-Kampanie edukacyjne, akcje ekologiczne typu „Sprzątanie świata”, „Dzień Ziemi”, „Nie wypalajmy traw”, „Sprzątanie rzeki Tugi”, itp. dla dzieci, młodzieży i dorosłych mieszkańców powiatu oraz organizacji pozarządowych jak Polski Związek Wędkarski, Towarzystwo Przyjaciół Powiatu Nowodworskiego. Organizacja wycieczek, wystaw spotkań oraz konkursów dot. prawidłowej gospodarki odpadami.</p> <p>Coroczna organizacja Powiatowego Konkursu Wiedzy Ekologicznej dla młodzieży szkół gimnazjalnych z terenu Powiatu Nowodworskiego.</p> <p>Przeprowadzono prelekcje wśród dzieci, młodzieży i dorosłych. Coroczny zakup dla szkół gimnazjalnych rocznej prenumeraty miesięcznika „Przyroda Polska”, „Eko Świat” oraz innych publikacji wspierających prowadzenie zajęć o tematyce związanej z gospodarką odpadami. Akcja ulotkowa na terenie Powiatu Nowodworskiego zorganizowana przez Starostwo uświadamiająca mieszkańcom zagrożenia z tytułu spalania odpadów w paleniskach domowych. Zakup, wyposażenie obiektów użyteczności publicznej w pojemniki selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych i niebezpiecznych.</p> <p>-Zagospodarowywanie odpadów zielonych przez mieszkańców we własnym zakresie.</p>
----	--	----------------	---	--------	--------	--

Przygotowanie materiałów dot. celowości wprowadzenia segregacji odpadów w gospodarstwach domowych oraz minimalizacji produkcji odpadów	2005	2005	Na terenie gminy Nowy Dwór Gdański wdrożono system selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych poprzez wystawki, które odbywają się dwa razy do roku (wiosna, jesień). Odbiera je przedsiębiorca, który zawarł z gminą umowę na sprzątanie terenów gminnych.
Rozprowadzenie w/w materiałów	2005	2005	
Organizacja szkoleń i konferencji dot. gospodarki odpadami	Ciągle	Ciągle	
Prowadzenie w przedszkolach i szkołach podstawowych pogadanek nt. segregacji odpadów w gospodarstwach domowych	Ciągle	Ciągle	Prowadzone są przez urzędy oraz inne organizacje pogadanki na temat segregacji odpadów w gospodarstwach domowych i ich znaczenie w procesie zagospodarowania odpadami.
Promowanie dobrych przykładów segregacji odpadów u źródła	Ciągle	Ciągle	Organizowane są na terenie powiatu spotkania, prelekcje, akcje ulotkowe mające na celu uświadomienie społeczeństwu potrzeby segregacji odpadów i możliwościach ich wtórnego wykorzystania po przetworzeniu.
Propagowanie kompostowania odpadów organicznych przez mieszkańców we własnym zakresie	Ciągle	Ciągle	Odpady zielone na terenach rolnych i działkowych wykorzystywane są lokalnie do kompostowania. Z gospodarstw domowych odpady trafiają na składowiska odpadów. Gminy wskazały iż aktualnie nie ma potrzeby wprowadzania dodatkowej zbiórki tego rodzaju odpadów (zapis w GPGO).

6.	Pozostałe przedsięwzięcia	Wspieranie i koordynowanie działań dotyczących rozwoju ponadgminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi	Ciągle	Ciągle	-Wspieranie corocznych akcji „Sprzątanie Świata”. - Gminy są członkami Regionalnego Systemu Odzysku Unieszkodliwiania Odpadów w Tczewie (ZOZ Rokitki).
		Opracowanie systemu kontroli uczestniczenia wytwórców odpadów w zorganizowanym wywozie odpadów komunalnych	2003-2004	2003-2004	Stan gospodarki odpadami w małych i średnich przedsiębiorstwach rozpoznany jest przez WIOŚ oraz przez Starostwo przy ubieganiu się o stosowne regulacje prawne. Podstawą są wydawane decyzje administracyjne, informacje składane w tut. urzędzie.
		Wdrażanie w/w systemu kontroli	Od 2005	Od 2005	
		Inwentaryzacja „dzikich wysypisk’	Ciągle	Ciągle	Zlikwidowano małe „dzikie” wysypiska odpadów w Myszewku, Marzęcinie i częściowo w Kępinach, gm. Nowy Dwór Gdański oraz na terenie gminy Stegna.
		Intensyfikacja działalności kontrolnej	-	-	Informacje o nielegalnych miejscach składowania odpadów są na bieżąco weryfikowane przez poszczególne gminy i podejmowane stosowne działania.
		Badanie jakości osadów ściekowych celem określenia możliwości ich wykorzystania do celów rolniczych	-	-	Badanie jakości osadów ściekowych celem określenia możliwości ich rolniczego wykorzystania zgodnie z zapisem w harmonogramie zadań PPOŚ zajmują się przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne. Wyniki prowadzonych badań, istniejące techniki i technologie w powiązaniu z obowiązującym prawodawstwem oraz dostępnymi środkami finansowymi pozwolą na sprecyzowanie sposobu i formy zagospodarowania osadów. Na tej podstawie możliwe będzie opracowanie systemu informacji o komunalnych osadach ściekowych i ich zastosowaniu.
		Uwzględnianie wprowadzania	Ciągle	Ciągle	Przy opiniowaniu przedstawionych inwestycji zwracana jest uwaga na sprawy minimalizacji odpadów i

**PRZEDSIĘWZIĘCIA INWESTYCYJNE**

1.	Rozbudowa ZZO „Rokitki” wraz z wprowadzeniem na cały obszar obsługiwany przez ZZO systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, w tym odpadów niebezpiecznych	2004-2008	Opracowanie koncepcji sortowni odpadów	2003-2005	2003-2005	Projekt pn. „Regionalny system Odzysku i Unieszkodliwiania Odpadów dla miast: Tczewa, Pruszcz Gdański, Malborka i powiatów: gdańskiego, tczewskiego, nowodworskiego, malborskiego” jest w trakcie przygotowywania do Funduszu Spójności. Zakres rzeczowy projektu: budowa Regionalnego Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Tczewie, modernizacja i rozbudowa składowiska odpadów w Pelplinie, budowa sortowni odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki w Stegnie oraz rekultywacja składowisk odpadów komunalnych nie spełniających wymogów ochrony środowiska. W 2004 r. sporządzono studium wykonalności dla projektu.
			Budowa stacji przeładunkowej odpadów na terenie gminy Stegna wyposażonej w linię do segregacji odpadów	2005	2005	<b>Gmina Stegna</b> Budowa stacji przeładunkowej odpadów na terenie gminy Stegna została uznana za zadanie priorytetowe. W tym celu została wykonana dokumentacja techniczna. Zadanie ma być zrealizowane w 2011 r.
2.	Budowa gminnych kompostowni	2003-2006	Budowa gminnych kompostowni	-	-	Aktualnie nie planuje się ich realizacji. Odpady z terenu Powiatu Nowodworskiego wywożone są na wysypisko w Rokitkach, gm. Tczew, z uwagi na brak możliwości realizacji na własnym terenie składowiska. Starostwo oraz

						urzędy miast i gmin promują, zgodnie z PPOŚ, segregację odpadów u źródła oraz propagują kompostowanie odpadów organicznych przez mieszkańców we własnym zakresie.
3.	Pozostałe przedsięwzięcia		Zwiększenie liczby mieszkańców objętych zorganizowaną zbiórką odpadów	2004-2011	2004-2011	Faktyczne % objęcie mieszkańców powiatu zorganizowanym odbiorem odpadów komunalnych w gminach: Nowy Dwór Gdański – 70 Ostaszewo - 77 Stegna - 97 Sztutowo - 81 Krynica Morska - 95
			Rozszerzenie segregacji odpadów u źródła (z zakupem pojemników)	Ciągle	Ciągle	Zbiórka baterii na terenie szkół, przedszkoli, placówek użyteczności publicznej oraz przeterminowanych leków w aptekach, opakowań po środkach ochrony roślin i akumulatorów przez placówki handlowe.
			Organizacja punktów zbiórki i odbioru odpadów niebezpiecznych	Ciągle	Ciągle	
			Organizacja punktów zbiórki odpadów wielkogabarytowych /wdrożenie zbiórki tych odpadów od mieszkańców/	Ciągle	Ciągle	Odpady wielkogabarytowe zbierane są w systemie akcyjnym, a następnie odbierane przez przedsiębiorcę, który zawarł z gminą umowę na sprzątanie terenów gminnych.
			Wdrożenie odzysku gruzu rozbiórkowego	2005	2005	Dotychczas nie wdrożono systemu zbiórki odpadów budowlanych.
			Usuwanie azbestu i wyrobów zawierających azbest	2004-2011	2004-2011	Odpady te są wywożone przez specjalistyczne firmy do miejsc ich utylizacji poza teren Powiatu. Powstaną programy ich usuwania z terenu gminy.

Tabela 4. Hałas - lista przedsięwzięć do realizacji w latach 2004 – 2006

Lp.	Działania w Programie Ochrony Środowiska Województwa Pomorskiego na lata 2004-2011	Okres realizacji	Zadania w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2004-2011	Okres planowany	Okres realizacji	Uwagi o realizacji
<b>PRZEDSIĘWZIĘCIA POZAINWESTYCYJNE</b>						
1.	Opracowanie map akustycznych i programów naprawczych dla obszarów położonych wzdłuż głównych dróg, linii kolejowych i lotniska	2005-2007	Wprowadzanie zapisów do planów zagospodarowania przestrzennego sprzyjających ograniczeniu zagrożenia środowiska hałasem	2004	2004	Przy stworzeniu planów zagospodarowania przestrzennego gminy zwracają uwagę na warunki akustyczne terenu.
			Wprowadzenie rozwiązań technicznych i organizacyjnych (np. ekran akustyczny, nawierzchnie wygłuszające hałas, upłynnienie ruchu) na ograniczenie uciążliwości hałasu	2005 -	2005 -	Zarządy dróg oraz gminy wprowadzają w miejscach wzmożonego hałasu urządzenia mające na celu jego minimalizację (ekrany akustyczne, wymiana okien, nawierzchnie wygłuszające hałas).

Tabela 5. Przyroda i krajobraz - lista przedsięwzięć do realizacji w latach 2004 – 2006

Lp.	Działania w Programie Ochrony Środowiska Województwa Pomorskiego na lata 2004-2011	Okres realizacji	Zadania w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2004-2011	Okres planowany	Okres realizacji	Uwagi o realizacji
<b>PRZEDSIĘWZIĘCIA POZAINWESTYCYJNE I INWESTYCYJNE</b>						
1.	Opracowanie dokumentacji dla utworzenia nowych rezerwatów przyrody	2003-2006	Opracowanie dokumentacji dla utworzenia nowych rezerwatów przyrody	2004 -	2004 - 2006	2004 – dokumentacja merytoryczna planowanych rezerwatów „Białogarda/Złamana Wieża”, „Czarne Bagno” ; aktualizacja dokumentacji rezerwatu przyrody „Las Górkowski”.
2.	Wdrażanie Europejskiej Sieci Ekologicznej NATURA 2000	2003-2006	Wdrażanie Europejskiej Sieci Ekologicznej NATURA 2000	2004-2006	2004-2006	Na terenie woj. pomorskiego wyznaczono 33 ostoje siedliskowe (SOO): Bagna Izbickie, , Białe Błoto, Białogóra, Bór Chrobotkowy, Bytowkie jeziora lobeliowe, Dolina Górnej Łeby, Dolina Kłodawy, Dolina Reknicy, Dolina Środkowej Wietcisy, Hopowo, Jar Rzeki Raduni, Jeziorka Chośnickie, Jezioro Piasek, Kurze Grzędy, Lubnia, Mawra-Bagno Baiła, Mechowska Sulęczyńskie, Mierzeja Sarbska, Orle, Pełcznica, Piaśnickie Łąki, Pływające wyspy pod Rekowem, Pobrzeże Słowińskie, Przymorskie Błota, Przywidz, Sandr Brdy, Staniszewskie Błoto, Studzienickie Torfowiska, Trzy Młyny, Twierdza Wisłoujście, Waćmierz, Zatoka Pucka i Półwysep Helski oraz częściowo na terenie powiatu nowodworskiego: Zalew Wiślany i Mierzej Wiślana.
3.	Bieżąca realizacja zadań	Zadanie	Bieżąca realizacja zadań	Ciągle	Ciągle	Zadania ochrony czynnej realizowane były w ponad 20

	ochronnych w rezerwach przyrody	ciągle	ochrony w rezerwach przyrody i parku krajobrazowym			rezerwach na podstawie zarządzeń/rozporządzeń Wojewody Pomorskiego. Zadania te wykonywały nadleśnictwa i parki krajobrazowe. W ramach prac prowadzono zabiegi sanitarne poprzez usuwanie z drzewostanów drzew zasiedlonych przez szkodniki owadzie, usuwano posusz z miejsc stanowiących zagrożenie dla ruchu, usuwano niepożądaną roślinność zarastającą/ zacieśniającą (samosiewy drzew i krzewów) główny przedmiot ochrony jakim są np. murawy kserotermiczne („Kwidzyńskie Ostnica”), czy porosty epilityczne („Kregi Kamienne”), utrzymywano sprawność pasów ppoż. , porządkowano tereny rezerwatów, naprawiano uszkodzone ogrodzenia, poprawiano czytelność granic rezerwatów, wymieniano tablice informacyjne, współfinansowano wybudowanie platform widokowych. Realizacja zadań ochronnych w rezerwach przyrody prowadzona była również przez poszczególne nadleśnictwa oraz parki krajobrazowe.
4.	Ochrona brzegów morskich <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zalew Wiślany</li> <li>- Zatoka Gdańska</li> <li>- Półwysep Helski</li> <li>- Otwarte morze</li> </ul>	2003-2006	Ochrona brzegów morskich Zalewu Wiślanego	2004 -	2004 -	<b>Urząd Morski w Gdyni</b> W zakresie ochrony brzegów morskich realizuje w sposób umożliwiający chronić unikatowe cechy środowiska zarówno strefy nadmorskiej, jak i nadzalewowej. Podstawowymi sposobami ochrony jest zabudowa biotechniczna ( wykładanie chrustem, budowa płotów, zatrawianie), sztuczne zasilania a budowle trwałe- z materiałów naturalnych: umocnienie brzegowe w m. Piaski – palisada drewniana z narzutem kamiennym na przedpolu.



5.	Pozostałe przedsięwzięcia	Opracowanie dokumentacji i utworzenie kolejnych użytków ekologicznych	2004 -	2004 -	Planuje się.
		Opracowanie dokumentacji i utworzenie dwóch zespołów przyrodniczo - krajobrazowych	2004 -	2004 -	<b>Zarząd Parku Krajobrazowego „Mierzeja Wiślana”</b> Zbieranie informacji oraz monitoring terenu w miejscowości Piaski celem utworzenia rezerwatu krajobrazowo-florystycznego „Mikołajkowe wydmy”. Trwają prace nad utworzeniem rezerwatu „Moczary” w m. Junoszyno.
		Uznanie za pomniki przyrody obiektów wg złożonych wniosków	2004 -	2004 -	Nie składano do gmin takich wniosków.
		Opracowanie ekofizjograficzne gmin z wykorzystaniem dokumentacji dot. inwentaryzacji przyrodniczej gmin	2004 -	2004 -	<b>Gmina Sztutowo</b> Monitoring awifauny na terenie Parku Krajobrazowego „Mierzeja Wiślana” i otuliny: -inwentaryzacja gatunków chronionych, -kontrola stanu rezerwatów oraz pozostałych istniejących i projektowanych form ochrony na terenie Parku i otuliny. Wykonano w ramach czynności służbowych.
		Przygotowanie materiałów i promowanie rozwoju agroturystyki i ekoturystyki w gminach powiatu	2004	2004	<b>Urząd Miejski Nowy Dwór Gdański-</b> -Wydanie folderów promocyjnych ok. 13 tys. szt. -Promocja na stronie internetowej. -Prowadzenie rejestru gospodarstw agroturystycznych (10 gospodarstw). -Gmina przystąpiła do projektu pn. Pętla Żuławska, promującego rozwój turystyki wodnej. -Wydano przewodnik dla wodniaków Pętla Żuławska. <b>Gmina Sztutowo</b> - Wydanie folderów promocyjnych ok. 30 tys. szt. (promujących rozwój całej turystyki na terenie gminy, ulotki zawierały w swej treści elementy agroturystyki i ekoturystyki).

			Ochrona i rewaloryzacja zespołów dworsko-parkowych, zabytkowych obiektów hydrotechnicznych i in.	2004 -	2004 -	<p><b>Gmina Ostaszewo</b> - Nasadzono drzewa i krzewy w parku oraz na działkach gminnych na terenie gminy.</p> <p><b>Gmina Sztutowo i Gmina Stegna</b> - W latach 2005 –2006 przystąpiono do modernizacji mostu zwodzonego na Wiśle Królewieckiej w Sztutowie. Inwestycja realizowana w ramach projektu „Zwiększenie atrakcyjności inwestycyjnej i turystycznej Mierzei Wiślanej poprzez modernizację dróg wodnych i lądowych”, w ramach tych działań wyremontowano także most w Rybinie i Drewnicy. Całkowity koszt inwestycji: 20.974.659,75 zł (środki zewnętrzne oraz dofinansowanie ze Starostwa Powiatowego w Nowym Dworze Gd. kwotą 4,195,500,00 zł.) Brak informacji o dokładnym rozliczeniu kosztów inwestycji na poszczególne projekty. Dlatego też wydatków tych nie ujęto do niniejszego sprawozdania.</p>
			Utrzymanie czystości plaży w Mieście Krynica Morska	Ciągle	Ciągle	Akcje sprzątanía plaż, stały dozór nad stanem przez służby gminne.
			Bieżąca konserwacja zieleni publicznej w miastach i gminach powiatu w tym działania zmierzające do zwiększania bioróżnorodności obszarów wiejskich	Ciągle	Ciągle	<p><b>Gmina Sztutowo</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wprowadzenie nowych nasadzeń zieleni- zagospodarowanie skweru w Sztutowie przy ul. Zalewowej oraz ronda przy plaży w Kątach Rybackich (zakup krzewów i innych roślin ozdobnych oraz kory).</li> <li>2. Koszenie trawników (koszty remontów urządzeń, paliwa oraz olejów do kosiarek, podkaszarek i pozostałych urządzeń).</li> <li>3. Zakup środków ochrony roślin i preparatów chwastobójczych, nasion trawy.</li> <li>4. Zagospodarowanie terenu byłej przepompowni w Sztutowie.</li> </ol> <p><b>Gmina Stegna</b></p>

Tabela 6. Gleby i lasy - lista przedsięwzięć do realizacji w latach 2004 – 2006

<b>Lp.</b>	<b>Działania w Programie Ochrony Środowiska Województwa Pomorskiego na lata 2004-2011</b>	<b>Okres realizacji</b>	<b>Zadania w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2004-2011</b>	<b>Okres planowany</b>	<b>Okres realizacji</b>	<b>Uwagi o realizacji</b>
1.	Zalesianie gruntów porolnych	2003-2006	Zalesienie gruntów porolnych	2003-2006	2003-2006	Zalesienia gruntów porolnych realizowane są w oparciu o wnioski złożone przez ich właścicieli. Z uwagi na specyficzny charakter Powiatu Nowodworskiego a w szczególności wysoką przydatność gruntów do celów rolniczych zalesienia na tym terenie nigdy nie będą miały charakteru masowego. Dodatkowym ograniczeniem natury prawnej jest również brak w części gmin miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Jednakże corocznie na terenie Powiatu Nowodworskiego zalesianych jest po kilka hektarów gruntów nie stanowiących własności Skarbu Państwa.
2.	Zalesianie gleb zdegradowanych	Zadanie ciągle	Zalesianie gleb zdegradowanych	Ciągle	Ciągle	Nie występowało.

3.	Porządkowanie systemów melioracyjnych	2004 - ...	Porządkowanie systemów melioracyjnych	2004 -	2004 -	<p>- Starostwo Powiatowe w Nowym Dworze Gdańskim zorganizowało w dniu 25.01.2005 r. szkolenie rolników z terenu Powiatu na temat sposobów i źródeł pozyskiwania środków finansowych potrzebnych na melioracje.</p> <p>- Konserwacja urządzeń melioracji wodnej podstawowej oraz wałów przeciwpowodziowych należą do zadań własnych ZMiUW T/O Nowy Dwór Gdański i w związku z tym widnieją w PPOŚ jako zagadnienia im przypisane.</p> <p>- Konserwacja urządzeń melioracji szczegółowej, zgodnie z Prawem wodnym, należy do właścicieli zmeliorowanych nieruchomości.</p>
			Konserwacja urządzeń melioracji szczegółowej	Ciągle	Ciągle	<p><b>Gmina Sztutowo</b>  1.Zakup rur betonowych do wykonania przepustu w drodze dojazdowej do pól w Sztutowie.  2.Mechaniczne odmulanie i oczyszczanie rowów melioracyjnych, część zadań w tym zakresie wykonali samodzielnie właściciele gruntów rolnych (brak danych ma temat kosztów).</p> <p><b>Gmina Stegna</b>  1.Przebudowa i udrożnienie przepustów oraz wymulanie rowów przy drogach gminnych.  2.Mechaniczne odmulanie i oczyszczanie rowów melioracyjnych, część zadań w tym zakresie wykonali samodzielnie właściciele gruntów rolnych (brak danych ma temat kosztów).</p> <p><b>Urząd Miejski Nowy Dwór Gdański</b>  Odmulanie i odkrzaczanie rowów</p>

4.	Pozostałe przedsięwzięcia	Ustalenie lokalizacji gruntów możliwych do zalesienia w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	2004-2005	2004-2005	<b>Gmina Stegna</b> W nowoutworzonych planach uwzględnia się lokalizację gruntów pod zalesienie. <b>Urząd Miejski Nowy Dwór Gdański</b> Realizuje się na bieżąco na wniosek posiadaczy gruntów.
		Odtworzenie zadrzewień przydrożnych	Ciągle	Ciągle	<b>Gmina Stegna</b> Nasadzono przez Urząd Gminy – 350 szt. <b>Urząd Miejski Nowy Dwór Gdański</b> Wykonano nasadzenia przydrożne drzew na terenie gminy Nowy Dwór Gdański – 5 tys. szt.
		Ochrona i monitoring cennych zbiorowisk leśnych: łągi, olsy	Ciągle	Ciągle	<b>Nadleśnictwo Elbląg</b> 1.Ochrona drzewostanu w rezerwacie przyrody w Kątach Rybackich. 2.Ochrona ekosystemów leśnych poprzez ograniczenie liczebności kormoranów w koloni łąkowej na Mierzei Wiślanej. 3.Inwentaryzacja mikołajka na terenie Parku i otuliny. 4.Rozpoznanie składu peryfitonu na Zalewie Wiślanym. 5.Inwentaryzacja walorów kulturowych.
		Realizacja bieżących zabiegów pielęgnacyjnych zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju	2004	2004	Realizowano przez Nadleśnictwo Elbląg zgodnie z Planami zarządzania lasów.
		Bieżące utrzymanie lasów komunalnych	Ciągle	Ciągle	Miasto Krynica Morska posiada las komunalny i zajmuje się jego utrzymaniem.
		Egzekwowanie szczegółowych harmonogramów nawożenia gnojowicą w poszczególnych fermach hodowlanych	Ciągle	Ciągle	<b>Gmina Stegna</b> Dofinansowania rolników w ramach projektu „Dostosowanie gospodarstw rolnych do standardów Unii Europejskiej” (budowa płyt gnojowych i zbiorników na gnojowicę).
		Prowadzenie rejestru	2004	2004	Nie występują takie tereny.

Tabela 7. Edukacja ekologiczna - lista przedsięwzięć do realizacji w latach 2004 – 2006

Lp.	Działania w Programie Ochrony Środowiska województwa pomorskiego na lata 2004-2011	Okres realizacji	Zadania w Programie Ochrony Środowiska dla powiatu nowodworskiego na lata 2004-2011	Okres planowany	Okres realizacji	Uwagi o realizacji
1.	Wspieranie programów ekologicznych dla młodzieży realizowanych przez organizacje pozarządowe	Zadanie ciągle	Wspieranie programów ekologicznych dla młodzieży realizowanych przez organizacje pozarządowe	2004-2006	2004-2006	<p>- Konkurs nt. „Ochrona Środowiska Żuław” zorganizowany przy współudziale Starostwa Powiatowego w Nowym Dworze Gdańskim przez Towarzystwo Kulturalne „IWA” w Nowym Dworze Gdańskim w ramach spływu kajakowego rzeką Tugą w dniu 11.09.2004 r.</p> <p>- Zakup nagród uczestnikom „Konkursu Ekologicznych Potraw Świątecznych” zorganizowanego w dniu 09.12.2004 r. przez Koło Gospodyń Wiejskich w Jazowej.</p> <p>- Prelekcja dla młodzieży szkolnej z terenu Nowego Dworu Gdańskiego nt. „Ekologia i ochrona środowiska a</p>

						człowiek” w ramach Małej Akademii Żuławskiej w dniu 01.10.2004 r.
2.	Szkolenie rolników w zakresie rolnictwa ekologicznego, agroturystyki i wdrażania KDPR	Zadanie ciągłe	Szkolenie rolników w zakresie rolnictwa ekologicznego, agroturystyki i wdrażania KDPR	Ciągłe	Ciągłe	<p>1. W ramach szkoleń rolników z terenu Powiatu, Starostwo zorganizowało spotkanie dot. energetyki na terenach wiejskich (05.05.2005 r.).</p> <p>2. Szkolenia rolników w zakresie rolnictwa ekologicznego, agroturystyki i wdrażania KDPR przypisane jest w PPOŚ Pomorskiemu Ośrodkowi Doradztwa Rolniczego Powiatowemu Zespołowi Doradztwa Rolniczego w Nowym Dworze Gdańskim. Na przestrzeni lat od 2003 r. do 2007 r. przeprowadzono 11 kursów z zakresu chemizacji rolnictwa szkoląc ok. 464 osoby. Ponadto przeprowadzono 31 szkoleń specjalistycznych w zakresie m.in. wykorzystania środków pomocowych, ochrony środowiska przeszkalając 1013 osób. ODR-y współpracowały przy opracowaniu planów nawozowych i planów ochrony roślin łączących się z Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej.</p> <p>W ramach prawidłowego i racjonalnego stosowania nawozów organicznych organizowane są wycieczki zainteresowanych rolników do gospodarstw, które realizowały program ochrony środowiska na terenach wiejskich. W Powiecie Nowodworskim jest 85 gospodarstw, które dostosowane zostały do wymogów UE w zakresie ochrony środowiska. Dotychczas ok. 300 osób zainteresowanych odwiedziło takie gospodarstwa i nadal są chętni do ich odwiedzania.</p> <p>Aktualnie w ramach programów rolno-środowiskowych:</p> <p>a) 124 osoby złożyły wnioski o umożliwienie dofinansowania gospodarstw w celu ich dostosowania do standardów UE (zbiorniki na gnojowicę i płyty obornikowe)</p>

						<p>b) 29 osób złożyło wnioski dot. programów rolno-środowiskowych</p> <p>Środki finansowe na szkolenia Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Nowym Dworze Gdańskim pozyskał z Budżetu Państwa. Pomoc Starostwa Powiatowego w Nowym Dworze Gdańskim w organizacji powyższych szkoleń polegała m.in. na udostępnieniu sali, materiałów dydaktycznych, telefonów (pomoc bezinwestycyjna – nakład własny).</p>
3.	Rozbudowa ścieżek przyrodniczo-edukacyjnych w parkach krajobrazowych, parkach narodowych i kompleksach leśnych	Zadanie ciągłe	Rozbudowa ścieżek przyrodniczo-edukacyjnych w parkach krajobrazowych, parkach narodowych i kompleksach leśnych	Ciągłe	Ciągłe	<p><b>Urząd Miejski Nowy Dwór Gdański</b> – Brak tego typu przedsięwzięć na terenie gminy Nowy Dwór Gdański z uwagi na brak środków finansowych na realizację. Planowane jest zorganizowanie ścieżki przyrodniczej „Szlakiem Pomników Przyrody”.</p> <p><b>ZPK Mierzeja Wiślana-</b> Prowadzenie warsztatów nt. ochrony przyrody i walorów Parku wraz z otuliną dla zorganizowanej grupy dorosłych (dziennikarze, nauczyciele, urzędnicy, naukowcy).</p> <p><b>Nadleśnictwo Elbląg</b> Rezerwat Kąty Rybackie Kontynuacja budowy ścieżki w Przebrnie przy zagrodzie dziczej.</p>



4.	Prowadzenie zajęć dydaktycznych na ścieżkach przyrodniczych parków narodowych i krajobrazowych	Zadania ciągłe	Prowadzenie zajęć dydaktycznych dla dzieci i młodzieży szkolnej z zakresu edukacji leśnej z wykorzystaniem istniejącego systemu ścieżek edukacyjnych i przyrodniczych oraz tras wycieczkowych.	Ciągłe	<p>Ciągłe</p> <p><b>Nadleśnictwo Elbląg</b>  1) Współorganizacja obozów harcerskich oraz obozu rekreacyjno – sportowego dla młodzieży licealnej – prezentacje i zajęcia edukacyjne.  2) Konkurs na najciekawszy scenariusz zajęć przyrodniczych dla nauczycieli, konkurs plastyczny „Las w czterech porach roku”; zorganizowanie wystawy pokonkursowej.  3) Dzień Ziemi, Sprzątanie Świata, Święto drzewa, konkurs „Ożywić pola” i „Czysty Las” – zakup worków, odbiór śmieci, przekazanie sadzonek.</p> <hr/> <p><b>Gmina Sztutowo, ZPK „Mierzeja Wiślana”</b>  -Kampania edukacyjna: „Nie wypalajmy traw”, „Umiemy dokarmiać zwierzęta”.  -Konkurs ekologiczny: „Piękno parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu”, „Ziemia jest jedna”, „Ekologia służy radą, jak chronić przed zagładą”.  -Przygotowanie warsztatów i wycieczek na terenie Parku i otuliny dla wszystkich szczebli systemu edukacji.  -Warsztaty ekologiczne w Ośrodku Edukacji Ekologicznej w Piaskach.</p> <hr/> <p><b>Urząd Miejski Nowy Dwór Gdański</b>  -piknik ekologiczny,  -pogadanki szkolne dot. zakazu wypalania traw,  -seminaria ekologiczne,  -dofinansowania konkursów ekologicznych,  -prelekcje prowadzone przez pracowników Parku Krajobrazowego,  -wyjazdy z uczniami do Parku Krajobrazowego,  -udział w konkursach dot. znajomości zasad funkcjonowania Parku Krajobrazowego i innych form ochrony przyrody, poznawanie rzadkich gatunków roślin i zwierząt.</p>
----	--	----------------	--	--------	--

5.	Organizacja konkursów ekologicznych	Zadanie ciągłe	Organizacja powiatowego konkursu wiedzy ekologicznej dla młodzieży szkolnej w gminach powiatu oraz współorganizowanie różnych form edukacji ekologicznej: biegi, happeningi, festyny.	1- 2 razy w roku	1- 2 razy w roku	<p>1) Współuczestnictwo w akcji Dnia Ziemi – 17.04.2004 r.</p> <p>2) Konkurs „Ochrona środowiska Żuław” – 11.09.2004 r. w ramach spływu kajakowego.</p> <p>3) Współuczestnictwo w akcji sprzątania świata – 21.09.2004 r.</p> <p>4) Zakup nagród do „Konkursu Ekologicznych Potraw Świątecznych” – 9.12.2004 r.</p> <p>5) Szkolenie rolników z terenu Powiatu Nowodworskiego o sposobach i źródłach pozyskania finansów potrzebnych na melioracje – 25.01.2005 r.</p> <p>6) I Powiatowy Konkurs Wiedzy Ekologicznej „Człowiek i środowisko” – 10.03.2005 r.</p> <p>7) Szkolenie dotyczące energetyki – 05.05. 2005 r.</p> <p>8) Konkurs „Zdrowa żywność w każdej zagrodzie” – 26.09.2005 r. podczas obchodów V Samorządowych Dożynek Powiatu Nowodworskiego.</p> <p>9) II Powiatowy Konkurs Wiedzy Ekologicznej – 15.03.2006 r.</p> <p>10) Współuczestnictwo w akcji „Nie wypalajmy traw”.</p>
----	-------------------------------------	----------------	---	------------------	------------------	--

6.	Pozostałe przedsięwzięcia		Wprowadzenie do programów szkolnych zagadnień związanych z edukacją ekologiczną (realizacja ścieżki między przedmiotowej) ze szczególnym uwzględnieniem problemów występujących na terenie powiatu nowodworskiego	Ciągłe	Ciągłe	<p><b>Zespół Szkół w Sztutowie</b> Szkoła organizowała liczne konkursy, warsztaty oraz zajęcia z zakresu ekologii i ochrony środowiska naturalnego, w tym również takie, które uwzględniały problemy występujące na terenie Gminy Sztutowo. Cześć działań podejmowanych w dziedzinie ekologii dotyczyła klas nauczania zintegrowanego.</p> <p><b>Gmina Stegna- gimnazjum i szkoła podstawowa</b> Szkoła organizowała liczne konkursy, warsztaty oraz zajęcia z zakresu ekologii i ochrony środowiska naturalnego, w tym również takie, które uwzględniały problemy występujące na terenie Gminy Stegna.</p> <p><b>Szkoły w Nowym Dworze Gdańskim</b> 1.Realizacja treści ścieżki ekologicznej we wszystkich klasach. 2.Poszerzenie wiedzy ekologicznej w ramach pracy w kole biologiczno – ekologicznym. 3.Praca uczniów w szkolnej organizacji Ligi Ochrony Przyrody: rozpoznawanie gatunków roślin występujących na Żuławach, oznaczanie gatunku i wieku drzew w najbliższej okolicy zamieszkania i nauki, ocena stanu drzewostanu na terenie miasta, opracowanie albumu dot. podjętych działań (album przekazano do Zarządu LOP w Gdańsku).</p>
			Organizowanie wycieczek dla mieszkańców powiatu (2-3 razy w roku) do miejsc cennych przyrodniczo i kulturowo połączone z edukacją ekologiczną	Ciągłe	Ciągłe	<p><b>Nadleśnictwo Elbląg</b> Współorganizacja obozów harcerskich oraz obozu rekreacyjno- sportowego dla młodzieży licealnej – prezentacje i zajęcia edukacyjne.</p>
			Bieżące informacje na	Ciągłe	Ciągłe	1)Zamieszczenie na stronie internetowej Starostwa

Tabela 8. Poważne awarie – lista przedsięwzięć do realizacji w latach 2004 –2006

Lp.	Działania w Programie Ochrony Środowiska Województwa Pomorskiego na lata 2004-2011	Okres realizacji	Zadania w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2004-2011	Okres planowany	Okres realizacji	Uwagi o realizacji
<b>PRZEDSIĘWZIĘCIA POZAINWESTYCYJNE</b>						

1.	Nie ujęte w Programie Ochrony Środowiska Województwa Pomorskiego		Systematyczna kontrola pojazdów do transportu materiałów niebezpiecznych	Ciągle	Ciągle	Nie prowadzono.
			Edukacja społeczeństwa w zakresie właściwych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożenia.	Ciągle	Ciągle	1)Umieszczenie na stronie internetowej Starostwa informacji o zagrożeniu Ptasią grypą. 2)Umieszczenie na stronie BIP Starostwa wykazu podmiotów uprawnionych do prowadzenia gospodarki odpadami zawierającymi azbest. 3)Umieszczenie na stronie BIP Starostwa apelu pn. „ Stop wypalaniu traw i trzcinowisk “.
			Aktualizacja tras optymalnego przewozu materiałów niebezpiecznych	-	-	b.d.
			Doposażenie straży pożarnej w środki do usuwania skutków poważnych awarii		Co roku	1)Wyposażenie samochodu bojowego w urządzenia i środki do ochrony wód oraz powierzchni ziemi. 2) Zakup dla Państwowej Powiatowej Straży Pożarnej w Nowym Dworze Gdańskim sorbentów do usuwania skutków awarii i zagrożeń środowiska ze środków PFOŚiGW.

## Rozdział VI

### Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

W poniższej tabeli przedstawiono sumaryczne koszty realizacji zadań ujętych w POŚ dla Powiatu nowodworskiego na lata 2004 – 2006.

Tabela 9. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w powiatowym Programie ochrony środowiska w latach 2004- 2006.

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie w latach 2004-2006 w tys. PLN			Koszty poniesione w latach 2004-2006 w tys. PLN			Źródła finansowania
		2004	2005	2006	2004	2005	2006	
<i>JAKOŚĆ WÓD I STOSUNKI WODNE</i>								
1.	Opracowanie dokumentacji hydrogeologicznej zlewni rzek Nogatu i Zalewu Wiślanego	Koszty ujęte w Programie wojewódzkim						Budżet państwa
2.	Opracowanie programu likwidacji nieczynnych ujęć wody (wdrozenie systemów wymiany informacji oraz realizacja innych prac związanych m.in. z weryfikacją pozwoleń wodnoprawnych)		5			b.k.d.		Środki własne
3.	Zintensyfikowanie szkoleń w zakresie racjonalnego dawkowania i przestrzegania agrometeorologicznych terminów stosowania nawozów sztucznych i środków ochrony roślin	b.d.	b.d.	b.d.	-	-	-	Fundusze ekologiczne, gminy, Starostwo
4.	Rozdział kanalizacji sanitarnej od deszczowej na terenie miasta Nowy Dwór Gdański	200					29	Środki własne gminy Nowy Dwór Gdański
5.	Wprowadzenie zapisów w planie zagospodarowania przestrzennego chroniących obszary szczególnie wrażliwe (dolin rzecznych, płytkiego zalegania wód podziemnych) przed zainwestowaniem i rygorystyczne przestrzeganie tych zapisów	b.k.d. (zadanie ciągłe)			b.k.d. (zadanie ciągłe)			-
6.	Wprowadzenie do planów zagospodarowania przestrz. ograniczeń w zagospod. związanych z wyznaczeniem terenów zalewowych	10	10	10	b.d.	b.d.	b.d.	Środki własne gminy

7.	Prowadzenie bieżącej rejestracji i kontroli odprowadzania ścieków w tym bieżąca identyfikacja właścicieli nielegalnych podłączeń i wydawanie oraz egzekwowanie odpowiednich decyzji administracyjnych	b.k.d. (zadanie ciągłe)			b.k.d. (zadanie ciągłe)			-
8.	Realizacja zadania inwestycyjnego „Poprawa jakości wody pitnej i porządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w obszarze funkcjonalnym Żuławy”	22059	3600	11527	769 – gm. Nowy Dwór Gdański		25% środki własne Związku 75% Fundusz Spójności	
					956 – gm. Sztutowo			
					956 – gm. Stegna			
9.	Modernizacja stacji uzdatniania wody oraz rozbudowa sieci wodociągowej w mieście Krynica Morska			1000			b.d.	Eko-Fundusz, środki własne miasta, fundusze strukturalne
10.	Porządkowanie gospodarki ściekowej w gminach powiatu, w tym: budowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej, modernizacja oczyszczalni ścieków, modernizacja sieci kanalizacji deszczowej	14494	12212	16092			206 – gm. Stegna 514- gm. Sztutowo i Nadleśnictwo Elbląg	Środki własne, fundusze unijne, kredyty
11.	Budowa separatora na ścieki odpadowe z odstożnikiem szlamowym w PEC w Nowym Dworze Gdańskim		120		b.k. (wstrzymano realizację)			Urząd Miasta i Gminy Nowy Dwór Gdański
12.	Likwidacja nieczynnych ujęć wody		b.k.d.	b.k.d.		b.k.d.	b.k.d.	Właściciele ujęć
13.	Modernizacja lewego i prawego wału Wisły Królewieckiej	1000			b.d.			Budżet państwa
14.	Konserwacja urządzeń melioracji podstawowej	350	400	400		949	2335	Budżet państwa
15.	Konserwacja wałów przeciwpowodziowych	200	250	250		2573	715	Budżet państwa
16.	Budowa stacji pomp w Kobyłej Kępie	1000					3130	Budżet państwa
17.	Modernizacja lewego i prawego wału rzeki Tugi pow. Nowy Dw. Gd.	1000	1500				9977	Budżet państwa
18.	Modernizacja stacji pomp w Izbiskach gm. Stegna			1500			3375	Budżet państwa
19.	Odbudowa i pogłębienie Kanału Linawa i Kanału Panieńskiego			800		981	1440	Budżet państwa

POWIETRZE ATMOSFERYCZNE								
20.	Promowanie budownictwa stosującego materiały energooszczędne	b.k.d. (zadanie ciągłe)					5	Fundusze gminne oraz inne zewnętrzne
21.	Promowanie proekologicznych środków transportu	b.k.d. (zadanie ciągłe)			b.k.d. (zadanie ciągłe)			-
22.	Upowszechnienie komunikacji zbiorowej	b.k.d. (zadanie ciągłe)				3 - gm. Sztutow 12 - gm. Nowy Dw. Gd.	3 - gm. Sztutow	Środki gmin
23.	Budowa systemu ścieżek rowerowych w gminach powiatu	50	50	50	b.d.			Środki własne, środki pomocowe
24.	Opracowanie projektów założeń do planu zaopatrzenia gmin w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe	5	5	5		11- gm. Sztutow	362- gm. Sztutow	Środki własne gmin
GOSPODARKA ODPADAMI								
25.	Opracowanie powiatowych planów gospodarki odpadami	(2003-2004)			≈ 40 (2003-2004)			-
26.	Zebranie informacji od gmin nt. wykonania planów operacyjnych	b.k.d.			gm. Stegna- 8			-
27.	Opracowanie raportu z wykonania PGO		2	2	b.k.d.			PFOŚiGW, GFOŚiGW
28.	Ocena stopnia wykonania PGO	b.k.d.			b.k.d.			-
29.	Weryfikacja PGO – na lata 2008-2015	b.d.			b.d.			PFOŚiGW
30.	Współpraca przy opracowaniu wojewódzkiej bazy danych dot. wytwarzania i gospodarowania odpadami	b.k.d.			b.k.d.			-
31.	Intensyfikacja wykorzystania kompostów w rolnictwie	b.d.			b.d.			-
32.	Zagospodarowanie osadów ściekowych (w tym powiatowy system informacji o komunalnych osadach ściekowych i ich stosowaniu)	b.d.			b.d.			-
33.	Przygotowanie materiałów dot. celowości wprowadzenia segregacji odpadów w gospodarstwach domowych oraz minimalizacji produkcji odpadów		1		1			Budżety gmin
	Rozprowadzenie w/w materiałów							



34.	Działania uświadamiające (selektywna zb. surowców wtórnych, bioodpadów, kompostowanie przydomowe)	5	5	5	25	GFOŚiGW	
	Organizacja szkoleń i konferencji dot. gospodarki odpadami	5	5	5		PFOŚiGW, GFOŚiGW	
35.	Prowadzenie w przedszkolach i szkołach podstawowych pogadanek nt. segregacji odpadów w gospodarstwach domowych	3	3	3		Budżety gmin	
36.	Promowanie dobrych przykładów segregacji odpadów u źródła	b.k.d. (zadanie ciągłe)			9,5 (zadanie ciągłe)	Budżet gminy, właściciele nieruchomość, przeds. komunalne	
37.	Propagowanie kompostowania odpadów organicznych przez mieszkańców we własnym zakresie		2	1	b.d.	WFOŚiGW, PFOŚiGW, GFOŚiGW	
38.	Wspieranie i koordynowanie działań dotyczących rozwoju ponadgminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi	b.k.d. (zadanie ciągłe)			1 (zadanie ciągłe)	Budżet gminy, przeds. komunalne	
39.	Opracowanie systemu kontroli uczestniczenia wytwórców odpadów w zorganizowanym wywozie odpadów komunalnych	b.k.d.			0,8 - gm. Nowy Dwór Gdański	Budżet gminy, przeds. komunalne	
	Wdrażanie w/w systemu kontroli						
40.	Inwentaryzacja „dzikich wysypisk” – likwidacja i rekultywacja „dzikich wysypisk” w gminach	3	3	2	7,6	Budżet gminy	
41.	Badanie jakości osadów ściekowych celem określenia możliwości ich wykorzystania do celów rolniczych	10			8 - gm. Nowy Dwór Gd.	2- gm. Stegna	Oczyszczalnie ścieków
42.	Uwzględnianie wprowadzania bezodpadowych i małodopadowych technologii produkcji przy wydawaniu pozwoleń na wytwarzanie i zezwoleń na unieszkodliwianie odpadów	b.k.d. (zadanie ciągłe)			0,8	PFOŚiGW	
43.	Egzekwowanie realizacji zaleceń wydawanych w zezwoleniach	b.k.d. (zadanie ciągłe)			b.k.d. (zadanie ciągłe)	-	

44.	Zgłaszanie do WIOŚ przypadków nieprzestrzegania właściwego składowania odpadów przemysłowych	b.k.d.			b.k.d.	-
45.	Zintensyfikowanie kontroli realizacji gospodarki odpadami w jednostkach prowadzących działalność gospodarczą	b.k.d.			b.k.d.	-
46.	Opracowanie koncepcji sortowni odpadów	8			45	Fundusze gminne i środki zewnętrzne
47.	Budowa stacji przeładunkowej odpadów na terenie gminy Stegna wyposażonej w linię do segregacji odpadów		8000			
48.	Budowa gminnych kompostowni	b.k.d.			b.k.d.	-
49.	Zwiększenie liczby mieszkańców objętych zorganizowaną zbiórką odpadów	25	75	75	30	Środki gminne
50.	Rozszerzenie segregacji odpadów u źródła (z zakupem pojemników)	25	150	100	41 - gm. Nowy Dwór Gdański	Środki gminne i zewnętrzne
51.	Organizacja punktów zbiórki i odbioru odpadów niebezpiecznych		10	30	b.d.	Środki gminne i zewnętrzne
52.	Organizacja punktów zbiórki odpadów wielkogabarytowych/ wdrożenie zbiórki tych odpadów od mieszkańców		5	5	2 - gm. Stegna	Środki gminne i zewnętrzne
53.	Wdrożenie odzysku gruzu rozbiórkowego		75		3- gm. Stegna	Środki gminne i zewnętrzne
54.	Usuwanie azbestu i wyrobów zawierających azbest	100	100	100	5- gm. Stegna	Środki własne inwestorów, środki gminne i zewnętrzne
<i>HAŁAS</i>						
55.	Wprowadzanie zapisów do planów zagospodarowania przestrzennego sprzyjających ograniczaniu zagrożenia środowiska hałasem	2	2	2	b.k.d.	-
56.	Wprowadzenie rozwiązań technicznych i organizacyjnych (np. ekran akustyczny, nawierzchnie wygłuszające hałas, upłynnienie ruchu) na ograniczenie uciążliwości hałasu		60	60	b.d.	Środki własne, środki pomocowe

PRZYRODA I KRAJOBRAZ							
57.	Opracowanie dokumentacji dla utworzenia nowych rezerwatów przyrody		10	10		b.d.	WFOŚiGW
58.	Wdrażanie Europejskiej Sieci Ekologicznej NATURA 2000	b.k.d.			b.k.d.		Budżet państwa, WFOŚiGW
59.	Bieżąca realizacja zadań ochrony w rezerwach przyrody i parku krajobrazowym	50	50	50	b.d.		Środki własne, WFOŚiGW
60.	Ochrona brzegów morskich Zalewu Wiślanego	Koszty ujęte w Programie wojewódzkim					Środki własne, budżet państwa
61.	Opracowanie dokumentacji i utworzenie kolejnych użytków ekologicznych	3	3	3	b.k.d.		Środki własne gmin i powiatu
62.	Opracowanie dokumentacji i utworzenie dwóch zespołów przyrodniczo - krajobrazowych		2	2	b.d.		Środki budżetu państwa
63.	Uznanie za pomniki przyrody obiektów wg złożonych wniosków	1	1	1	b.k.d.		Środki wojewody i własne gmin
64.	Opracowanie ekofizjograficzne gmin z wykorzystaniem dokumentacji dot. inwentaryzacji przyrodniczej gmin	15	15	15	b.k.d.		Środki własne gmin
65.	Przygotowanie materiałów i promowanie rozwoju agroturystyki i ekoturystyki w gminach powiatu	100	100	100		13- gm.Nowy Dwór Gd. 22-gm. Sztutowo 22-gm.Stegna	Środki własne gmin i powiatu, środki pomocowe
66.	Ochrona i rewaloryzacja zespołów dworsko-parkowych, zabytkowych obiektów hydrotechnicznych i in.	b.k.d.				20975-gm. Sztutowo i gm. Stegna w tym: 4196- dofinansowało Starostwo	Środki właścicieli
67.	Utrzymanie czystości plaży w Mieście Krynica Morska	100	100	120	b.d.		Środki własne
68.	Bieżąca konserwacja zieleni publicznej w miastach i gminach powiatu w tym działania zmierzające do zwiększania bioróżnorodności obszarów wiejskich	100	100	100		20- gm. Sztutowo 70-gm. Stegna	Środki własne miast i gmin

<i>GLEBY I LASY</i>							
69.	Zalesienie gruntów porolnych	b.d.			b.k.d.		Środki własne właścicieli gruntów i środki zewnętrzne
70.	Zalesianie gleb zdegradowanych	b.d.			b.k.d.		
71.	Porządkowanie systemów melioracyjnych	b.d.			b.k.d.		-
72.	Konserwacja urządzeń melioracji szczegółowej	100	150	150		21-gm. Sztutowo 43-gm. Stegna	Środki własne gmin i spółek wodnych
73.	Ustalenie lokalizacji gruntów możliwych do zalesienia w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	b.k.d.	b.k.d.		b.k.d.		-
74.	Odtworzenie zadrzewień przydrożnych	15	15	20	b.d.		Środki własne, budżet państwa
75.	Ochrona i monitoring cennych zbiorowisk leśnych: łągi, olsy	10	10	10	b.d.		Środki budżetowe, środki własne LP
76.	Realizacja bieżących zabiegów pielęgnacyjnych zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju	Zgodnie z Planami urządzenia lasów					Środki LP, budżet państwa
77.	Bieżące utrzymanie lasów komunalnych	105	105	105	b.d.		Środki własne gmin
78.	Egzekwowanie szczegółowych harmonogramów nawożenia gnojowicą w poszczególnych fermach hodowlanych	b.k.d. (zadanie ciągłe)			29 – gm. Stegna		
79.	Prowadzenie rejestru terenów na których stwierdzono przekroczenie standardów jakości gleby lub ziemi	5			b.k.d.		Środki Starosty
80.	Wapnowanie gleb kwaśnych w gminach powiatu	Koszty właścicieli gruntów					-
81.	Prowadzenie monitoringu jakości gleby i ziemi	b.k.d. (zadanie ciągłe)			b.k.d.		-
82.	Egzekwowanie systemu kontroli i kar za nielegalną eksploatację kopalin	b.k.d. (zadanie ciągłe)			b.k.d.		-

83.	Inwentaryzacja miejsc wydobywania bursztynu i monitoring prowadzonej rekultywacji	b.k.d.			b.d.			-
<i>EDUKACJA EKOLOGICZNA</i>								
84.	Wspieranie programów ekologicznych dla młodzieży realizowanych przez organizacje pozarządowe	b.d.			2 Starostwo			PFOŚiGW
85.	Szkolenie rolników w zakresie rolnictwa ekologicznego, agroturystyki i wdrażania KDPR	40	40	50	b.k.d. (zadanie ciągłe)			Samorządy, środki własne powiatu, budżet państwa
86.	Rozbudowa ścieżek przyrodniczo-edukacyjnych w parkach krajobrazowych, parkach narodowych i kompleksach leśnych	60	60	60	0,5 ZPK Mierzeja Wiślana			Środki własne, WFOŚiGW
87.	Prowadzenie zajęć dydaktycznych dla dzieci i młodzieży szkolnej z zakresu edukacji leśnej z wykorzystaniem istniejącego systemu ścieżek edukacyjnych i przyrodniczych oraz tras wycieczkowych.	b.k.d. (zadanie ciągłe)				8- gm. Sztutowo i ZPK Mierzeja Wiślana 3 – gm. Nowy Dwór Gd.		-
88.	Organizacja powiatowego konkursu wiedzy ekologicznej dla młodzieży szkolnej w gminach powiatu oraz współorganizowanie różnych form edukacji ekologicznej: biegi, happeningi, festyny.	15	15	20	1	3	4	Środki własne gmin i powiatu
89.	Wprowadzenie do programów szkolnych zagadnień związanych z edukacją ekologiczną (realizacja ścieżki między przedmiotowej) ze szczególnym uwzględnieniem problemów występujących na terenie Powiatu Nowodworskiego	b.k.d. (zadanie ciągłe)			b.d.			-
90.	Organizowanie wycieczek dla mieszkańców powiatu (2-3 razy w roku) do miejsc cennych przyrodniczo i kulturowo połączone z edukacją ekologiczną	b.k.d. (zadanie ciągłe)			b.d.			-

91.	Bieżące informacje na stronach internetowych Starostwa, miast i gmin o stanie środowiska w powiecie i podejmowanych działaniach na rzecz jego ochrony	b.k.d. (zadanie ciągłe)			b.k.d.		-	
92.	Organizacja spotkań informacyjnych (1/rok) nt. stanu środowiska w powiecie oraz działań podejmowanych na rzecz jego ochrony przez władze powiatowe oraz możliwości indywidualnych działań każdego mieszkańca.	4	4	4	b.k.d.		Środki własne gmin i powiatu	
93.	Organizacja powiatowych warsztatów roboczych dla młodzieży szkolnej nt. właściwej gospodarki odpadami, oszczędzania energii itp.	6	6	6	b.k.d.		Środki własne powiatu	
94.	Organizacja akcji proekologicznych, konkursów, Dnia Ziemi i akcji sprzątnięcia świata	25	25	30		2 – gm. Sztutowo 6- gm. Stegna 8- Gm. Nowy Dwór Gd. 3- gm. Ostaszewo	Środki własne gmin	
95.	Działalność wydawnicza prowadzona przez Nadleśnictwo Elbląg	20	20	20	b.d.		Środki własne nadleśnictwa WFOŚiGW	
96.	Doposażenie szkół w materiały informacyjne nt. prawidłowej gospodarki odpadami, gospodarki wodno-ściekowej, zmniejszenia emisji niskiej.	25	25	30		≈2	≈2	Środki własne gmin i powiatu
97.	Dofinansowanie akcji ekologicznych w gminach powiatu.	20	20	20		1	11	Środki własne powiatu

98.	Działania z zakresu edukacji ekologicznej i przyrodniczej prowadzone przez Nadzalewowy Związek Gmin w tym: -wydanie kolejnego nakładu książki Spotkania z przyrodą -uruchomienie pływającej stacji edukacji ekologicznej na Zalewie Wiślanym -rozpoczęcie realizacji programu „Restytucja ichtiocenozy Zalewu Wiślanego” -uruchomienie kilkunastu stacji obserwacji przyrody -realizacja projektów dot. turystyki wodnej, rowerowej i pieszej	Jest to działanie ponad lokalne – koszty nie zostały ujęte w Programie					NFOŚiGW, WFOŚiGW , PHARE	
<i>POWAŻNE AWARIE</i>								
99.	Systematyczna kontrola pojazdów do transportu materiałów niebezpiecznych	b.k.d. (zadanie ciągłe)			b.k.d. (zadanie ciągłe)		-	
100.	Edukacja społeczeństwa w zakresie właściwych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożenia.	b.k.d. (zadanie ciągłe)			b.k.d. (zadanie ciągłe)		-	
101.	Aktualizacja tras optymalnego przewozu materiałów niebezpiecznych	b.k.d. (zadanie ciągłe)			b.k.d. (zadanie ciągłe)		-	
102.	Doposażenie straży pożarnej w środki do usuwania skutków poważnych awarii	10	10	10		15	≈ 5	PFOŚiGW

## Rozdział VII

### Monitoring Programu Ochrony Środowiska

Wdrażanie Programu Ochrony Środowiska wymaga kontroli i oceny stopnia jego realizacji z punktu widzenia postawionych celów. Służy temu badanie stanu środowiska realizowane w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Prowadzony jest on m.in. przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie, Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach, Instytut Ochrony Środowiska w Warszawie oraz poprzez przeprowadzenie odpowiednich badań społecznych. Uzyskane dane są podstawą do oceny stanu środowiska oraz do ocen efektywności realizacji zadań postawionych w Programie Ochrony Środowiska.

Podstawą właściwego systemu oceny realizacji Programu jest dobry system sprawozdawczości, oparty na wskaźnikach (miernikach) stanu środowiska i zmiany presji na środowisko, a także na wskaźnikach świadomości społecznej.

Tabela 10. Wskaźniki monitorowania realizacji zadań ujętych w POŚ

Lp.	Wskaźniki	Stan wyjściowy (2002 r.)	Wartość wskaźnika w roku 2006
<i>A. Wskaźniki stanu środowiska i zmiany presji na środowisko</i>			
1.	Jakość wód powierzchniowych; udział wód pozaklasowych (wg oceny ogólnej)	95%	95%
2.	Jakość wód podziemnych; udział wód o bardzo dobrej i dobrej jakości (klasa Ia i Ib)	30%	30%
3.	Stopień zwodociągowania powiatu	99%	99%
4.	Stopień skanalizowania powiatu	45%	53%
5.	Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczenia i odprowadzenia do wód powierzchniowych lub do ziemi	1,1 hm <sup>3</sup>	1,25 hm <sup>3</sup>
6.	Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych w kg/ 1 mieszkańca x rok	326	157
7.	Szczegółowe rowy i ciekły wodne	4 158,2	4158,2
8.	Rzeki i kanały ogółem (melioracje podstawowe) w km	436,7	436,7
9.	Udział odpadów komunalnych składowanych na składowiskach	98,9%	98,9%
10.	Wielkość emisji zanieczyszczeń pyłowych do powietrza z zakładów objętych sprawozdawczością (stan na 2001)	6Mg	2Mg
11.	Wielkość emisji zanieczyszczeń gazowych do powietrza z zakładów objętych sprawozdawczością (bez CO <sub>2</sub> )	62Mg	45Mg
12.	Wskaźnik lesistości powiatu	8%	8,12%
13.	Procentowy udział powierzchni terenów objętych ochroną prawną	26%	26%
14.	Nakłady inwestycyjne na ochronę środowiska	698,7 tys. zł	8377,4 tys. zł
<i>B. Wskaźniki świadomości społecznej</i>			
15.	Udział społeczeństwa w działaniach na rzecz ochrony środowiska wg oceny jakościowej	b.d.	b.d.
16.	Ilość i jakość interwencji (wniosków) zgłaszanych przez mieszkańców	b.d.	b.d.
17.	Liczba, jakość i skuteczność kampanii edukacyjno - informacyjnych	b.d.	b.d.



## Rozdział VIII

### Podsumowanie

Niniejszy dokument jest Raportem z realizacji w latach 2004-2006, zadań zawartych w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2004-2006 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2007-2011”. Uchwalony został przez Radę Powiatu Nowodworskiego w dniu 12 lutego 2004 r. Uchwałą Nr XII/88/2004.

Sporządzony został na podstawie ankiet rozesłanych do organów administracji publicznej i instytucji, celem przedstawienia pełnego obrazu realizacji wszystkich zadań.

„Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego” jest bardzo ważnym instrumentem w prowadzeniu i kształtowaniu polityki ekologicznej w Powiecie. Głównym założeniem w tworzeniu programów ochrony środowiska na szczeblu krajowym, wojewódzkim, powiatowym i gminnym jest doprowadzenie do polepszenia stanu środowiska naturalnego i skutecznego nim zarządzania. Celem „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2004-2006 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2007-2011” jest ochrona środowiska przed zanieczyszczeniem, a także ukształtowanie warunków dla wprowadzania wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa. Rozpatrując realizację programu na stopniu Powiatu należy pamiętać, że zadania o charakterze wykonawczym, mające bezpośrednie znaczenie dla stanu środowiska oraz jego ochrony przed niesprzyjającym oddziaływaniem, obciążają samorząd gminny i podmioty gospodarcze. Charakter zadań z zakresu ochrony środowiska sprawowanych przez samorząd powiatowy warunkuje możliwość jego bezpośredniej ochrony.

Zaawansowanie realizacji zadań określonych w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2004-2006 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2007-2011” jest zróżnicowane. Przyczyną opóźnienia wykonania w/w zadań są przede wszystkim czynniki ekonomiczne. W tym przypadku bardzo ważną sprawą jest określenie zadań wiodących – priorytetów oraz określenie niezbędności ich realizacji w określonym czasie. Program ochrony środowiska dla Powiatu Nowodworskiego jest opracowaniem o charakterze operacyjnym, przeznaczonym do okresowej aktualizacji, co zapewni doprowadzenie zapisów programu do zgodności z bieżącymi przepisami.

Do zadań, stanowiących priorytet w działaniach Starostwa w obszarze poprawy stanu środowiska w latach 2004-2006 należy zaliczyć:

- edukację ekologiczną;
- poprawę jakości wody pitnej i porządkowanie gospodarki wodno – ściekowej;
- modernizację i konserwację urządzeń melioracji podstawowej;
- promowanie i upowszechnianie ekologicznych form transportu, komunikacji zbiorowej;
- wdrażanie selektywnej zbiórki odpadów;
- nasadzenie drzew na terenie Powiatu.

Niektóre z zadań wymagają znacznych środków finansowych, co niejednokrotnie jest podstawową przyczyną braku ich realizacji. Ważną sprawą jest określenie priorytetów dla poszczególnych tematów zadań i określenie konieczności ich wykonania w określonym czasie. Prawo ochrony środowiska przewiduje wykonanie aktualizacji programów ochrony środowiska co 4 lata, celem uwzględnienia zmian wynikających z polityki ekologicznej państwa oraz sporządzanie co 2 lata raportów z realizacji zadań w nich ujętych.

Niezbędne jest kontynuowanie działań, które poprawią jakość środowiska, jednocześnie podnosząc walory Powiatu. Bardzo ważna jest świadomość ekologiczna mieszkańców Powiatu, dlatego w sposób ciągły należy prowadzić działania mające na celu kształtowanie tej świadomości.

