

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański  
za okres od 2015 r. do 2016 r.

# Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2015 r. do 2016 r.



opracowała Jolanta Kupiecka  
marzec 2017

# Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2015 r. do 2016 r.

## Rozdział I

### WSTĘP

Zgodnie z art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity z 2016 r. Dz. U. poz. 1987 z późn. zm.) organy wykonawcze gmin, w celu realizacji polityki ekologicznej państwa zobowiązane były do sporządzenia gminnych programów ochrony środowiska. Program Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Nowy Dwór Gdański na lata 2011 - 2014 z uwzględnieniem lat 2015 – 2018 został przyjęty Uchwałą Rady Miejskiej w Nowym Dworze Gdańskim Nr 79/X/2011 27 października 2011 r. 28 stycznia 2016 r. Uchwała Rady Miejskiej nr 136/XV/2016 został przyjęty Program Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023.

Art. 18 ust. 2 ustawy poś zobowiązał organ wykonawczy, czyli Burmistrza Nowego Dworu Gdańskiego, 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 opracowanie obejmujące okres sprawozdawczy za lata 2015-2016.

## Rozdział II

### REALIZACJA CELÓW PRZYJĘTYCH W POŚ

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański na lata 2016 - 2019 z perspektywą na lata 2020-2023 określił cele ekologiczne, priorytety, harmonogram działań proekologicznych oraz źródła finansowania niezbędne do osiągnięcia postawionych celów. Ochrona środowiska przyrodniczego jest jedną z głównych dróg prowadzących do osiągnięcia zrównoważonego rozwoju, należy jednak pamiętać, że nie jedyną. O w pełni zrównoważonym rozwoju można mówić, po osiągnięciu czterech łałów:

- ekologicznego,
- społecznego,
- ekonomicznego (gospodarczego),
- przestrzennego.

Podstawowym narzędziem osiągnięcia ładu ekologicznego jest ochrona i kształtowanie środowiska przyrodniczego. Ład społeczny może być osiągnięty np. poprzez akceptację mieszkańców dla proponowanych i podejmowanych działań. Ład gospodarczy osiąga się poprzez kształtowanie odpowiedniej struktury gospodarki, ograniczanie bezrobocia. Ład przestrzenny wiąże się np. z odpowiednią lokalizacją terenów przemysłowych, mieszkaniowych, komunikacyjnych i innych.

Zasadą realizacji Programu Ochrony Środowiska jest realizacja wyznaczonych zadań przez określone jednostki, którym poszczególne zadania przypisano. Z punktu widzenia Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański na lata 2016 - 2019 w realizacji poszczególnych zadań uczestniczyły:

- podmioty uczestniczące w organizacji i zarządzaniu programem,
- podmioty realizujące zadania programu,
- podmioty kontrolujące przebieg realizacji i efekty programu,
- społeczność gminy, jako główny podmiot odbierający wyniki działań programu.

Poniżej przedstawiono w ujęciu tabelarycznym informacje z realizacji zadań ujętych w POŚ.

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2015 r. do 2016 r.

### Rozdział 3

#### REALIZACJA ZADAŃ

Opis przedsięwzięć jak i zrealizowanych w ich ramach zadań.

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Poniesione koszty w zł		Zaawansowanie realizacji		Szacunkowe koszty dalszej realizacji	Źródła finansowania	Krótki opis przedsięwzięcia i efektów rzeczowych
		2015	2016	Zakończone do 31.12.2016	Kontynuacja w latach...			
<b>I.</b>	<b>ŚRODOWISKO DLA ZDROWIA – DALSZĄ POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA I BEZPIECZEŃSTWA EKOLOGICZNEGO</b>							
<b>1.</b>	<b>Poprawa stanu wód powierzchniowych i podziemnych</b>							
1.1.	Budowa, rozbudowa lub modernizacja oczyszczalni ścieków wraz z systemami przeróbki osadów ściekowych dla aglomeracji od 2000 do 15000 RLM	brak						
1.2.	Realizacja przedsięwzięć na rzecz wspomagania aglomeracji poniżej 2000 RLM w oczyszczalni ścieków i systemy kanalizacji sanitarnej, dla zabudowy rozproszonej, przy korzystnych warunkach gruntowo-wodnych, w indywidualne systemy oczyszczania lub gromadzenia ścieków.	brak						

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2015 r. do 2016 r.

1.3.	Budowa nowych oraz rozbudowa lub przebudowa istniejących systemów oczyszczania lub gromadzenia ścieków.	1. 194.000,00 2. 46.000,00	3. 92.215,53	zakończono	2018-2019	5.262.930	1.WFOŚiGW + NFOSiGW + środki własne 2 i 3 – środki własne SZOP sp. z o.o.	1.Opracowanie projektu budowlanego dla modernizacji oczyszczalni i rozbudowy sieci kanalizacji w aglomeracji Nowy Dwór Gdański 2.Opracowanie projektu budowlanego i wykonanie kanalizacji sanitarnej w miejscowości Marynowy PRG i ulicy Dworcowej w Nowym Dworze Gdańskim 3.Opracowanie projektu budowlanego i budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w obrębie ulicy Tczewskiej i Makowej w Nowym Dworze Gdańskim
1.4.	Egzekwowanie obowiązku przyłączenia budynku do sieci kanalizacji sanitarnej z chwilą jej wybudowania.		.		Na bieżąco wg potrzeb		Straż Miejska SZOP sp. z o.o.	
1.5.	Budowa i rozbudowa sytemu kanalizacji deszczowej wraz z urządzeniami oczyszczającymi.	brak						
1.6.	Realizacja inwestycji mających na celu poprawę jakości wody przeznaczonej do spożycia, w tym budowa lub modernizacja urządzeń uzdatniających i sieci wodociągowych.	187.800 60.400 5.400 8.600 48.700	24.900  65.100 22.000 6.400	Zakończono	2017	10.000	CWŻ sp. z o.o. i Budżet Gminy Nowy Dwór Gdański	Budowa sieci wodociągowej : Osiedle Tczewska – 313,5 m Osiedle Krasińskiego 314,7m Ul. Zagonowa – 174,5 m. Orłowo – 173 m m. Wierciny – 483,78m m. Żelichowo – 282,4m m. Żelichowo – 170m m. Jazowa – 104,93m
1.7.	Promowanie działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu i fosforu ze źródeł rolniczych – Kodeks Dobrej Praktyki Rolniczej.	256.212,19 26.453,60	77.822,40 0		Zobowiązanie pięcioletnie  Zobowiązanie pięcioletnie	Brak danych	EFROW 2014-2020 Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	Szkolenia w zakresie programu rolnośrodowiskowego (PROW 7/13) Działania rolno- środowiskowo-klimatyczne 14/20
<b>2.</b>	<b>Poprawa i utrzymanie standardów jakości środowiska wpływających na warunki zdrowotne</b>							
2.1.	Centralizacja i modernizacja źródeł ciepła dla ograniczenia	157 525,22				Brak danych	Budżet Gminy Nowy Dwór	Wykonanie sieci ciepłowniczej preizolowanej do budynków

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2015 r. do 2016 r.

	niskiej emisji.						Gdański , PEC Sp. z o.o.	wielorodzinnych w Nowym Dworze Gdańskim, ul. Obr. Westerplatte
2.2.	Sukcesywna rezygnacja z kotłowni węglowych na rzecz paliw mniej uciążliwych dla środowiska oraz korzystanie z odnawialnych źródeł energii.	3.750	27 449,85	zakończono	2017	15.000	Budżet Gminy i WFOŚiGW w Gdańsku	Dotacja dla 9 właścicieli na likwidację niskiej emisji poprzez dofinansowanie źródeł ciepła opalanych węglem na opalane paliwami o mniejszej emisji, w tym 6 z Konkursu Czyste powietrze Pomorza w 2016 r.
2.3.	Rozbudowa sieci dystrybucji gazu ziemnego	500 000	180.000	zakończono			Środki własne PSG sp. z o.o.	2015: wybudowano 4359m gazociągu średniego i niskiego ciśnienia, 402m – przyłącza do gazociągów 33szt – przyłącza do budynków ( w tym do mieszkalnych 33 szt) 2016: wybudowano 1552m-gazociągu średniego i niskiego ciśnienia, 158m- przyłącza do gazociągów 18szt – przyłącza do budynków ( w tym do mieszkalnych 18 szt)
2.4.	Rewitalizacja i rozwój infrastruktury transportu drogowego, kolejowego i wodnego.		33.640 24.700 46.740 2.291.315,36 53.760 525.917,26	Zakończono Zakończono Zakończono	Planowana realizacja inwestycji - 2017/2018		Budżet Gminy Nowy Dwór Gdański  Budżet Gminy Nowy Dwór Gdański  Metrostav *	Opracowanie PFU i dokumentacji technicznej dla zadań: 1. „Budowa węzła integracyjnego Nowy Dwór Gdański wraz z trasami dojazdowymi”. 2. „Pomorskie Trasy Rowerowe o znaczeniu międzynarodowym R-10 i Wiślana Trasa Rowerowa R-9 – Rowerem przez Żuławy”. 3. „Pomorskie Szlaki Kajakowe – Kajakiem przez Żuławy – budowa przystani kajakowej na rzece Tudze w Żelichowie”.  Przebudowa ulicy Dworcowej i Dąbrowskiego w m. Nowy Dwór Gdański plus nadzór  Budowa chodnika w m. Orłowo  Remont chodnika w miejscowości

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2015 r. do 2016 r.

		218.711,52	Zakończono			Budimex*	Lubieszewo na odcinku 912m
		500.000		Tak	4.334.758,64	Budimex*	Poszerzenie drogi powiatowej na odcinku 4+438 do km 7+238 km w miejscowości Jazowa
		500.000				Budimex*	Remont drogi powiatowej na odcinku 1,8 km w miejscowości Rychnowo Żuławskie
		353.794,29				*w ramach porozumienia z Powiatem Nowodworskim	Ułożenie nakładki bitumicznej wciągu drogi powiatowej 2301G na odcinku km 3+990 do km 5+490 w m.Rakowiska
		61.714,51					Przebudowa skrzyżowania na ul. Konopnickiej i Warszawskiej Przebudowa drogi w m. Gozdawie na płyty ażurowe 367,5m <sup>2</sup>
	Brak danych	Brak danych	W realizacji	Do 2018	Brak danych	Środki Unijne GDDKiA	Budowa drogi ekspresowej S7 na odcinku Koszwały-Kazimierzowo (koszty budowy na odcinku przebiegającym przez Nowy Dwór ciężko oszacować, gdyż dotyczą całego przedsięwzięcia)
	62.173,46	373.108,74				Budżet Gminy Nowy Dwór Gdański	Remonty i poprawa nawierzchni dróg gminnych
2.5.	Promowanie i wspieranie rozwiązań pozwalających na ograniczenie wielkości emisji zanieczyszczeń oraz hałasu pochodzących z transportu komunikacyjnego.	269.996,76	234.964,80	zakończono			Czyszczenie ulic miejskich, w tym metodą na mokro minimum raz w ciągu trwania umowy
		26.000		Kontynuacja w kolejnych latach			Utworzenie strefy płatnego parkowania przy ul. Sienkiewicza wraz z zakupem parkometru.
		10.000	10.000			Budżet Gminy Nowy Dwór Gdański	Akcje wspierające ruch rowerowy: Żuławy wkoło - rocznie około 500

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2015 r. do 2016 r.

			4.000				uczestników
			6.000				I wyścig rowerowy o puchar Burmistrza – około 120 uczestników
							I Nowodworski bieg niepodległości – około 80 uczestników
2.6.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej i mieszkalnej.	3 175 307,30		zakończono			<p>Przedsięwzięcie polegające termomodernizacji sześciu budynków użyteczności publicznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- budynek A szkoły podstawowej nr 1 w Nowym Dworze Gdańskim o łącznej powierzchni netto budynku 1428,00m<sup>2</sup></li> <li>- budynek B szkoły podstawowej nr 1 w Nowym Dworze Gdańskim, o łącznej powierzchni netto budynku 855,00m<sup>2</sup></li> <li>- budynek szkolny w Marynowach, należący do szkoły podstawowej w Lubieszewie, o łącznej powierzchni netto budynku 624,00m<sup>2</sup></li> <li>- budynek świetlicy wiejskiej w Orlińcu, o łącznej powierzchni netto budynku 160,41m<sup>2</sup></li> <li>- budynek po dawnej szkole wiejskiej w Kępkach, o łącznej powierzchni netto budynku 498,70m<sup>2</sup></li> <li>- budynek świetlicy wiejskiej wraz z biblioteką w Marzęcinie o łącznej powierzchni netto budynku 186,95m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Łączna powierzchnia netto termomodernizowanych budynków: 3753,06m<sup>2</sup>.</p>
2.7.	Upowszechnienie stosowania odnawialnych źródeł energii (OZE)	Bez kosztów	Bez kosztów	Zakończone			Burmistrz Nowego Dworu Gdańskiego i WFOŚiGW w Gdańsku
		3.000		Zakończone			Bieżąca dystrybucja ulotek informacyjnych Kampania edukacyjna – odnawialne źródła energii – uczestnicy dzieci ze szkół podstawowych i przedszkoli z terenu Gminy Nowy Dwór Gdański
		69.507	49.195,08	Zakończone			Montaż lamp solarnych przy drogach gminnych 2015 – 15 szt, 2016 r. – 12 szt

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2015 r. do 2016 r.

2.8.	Ochrona przed polami elektromagnetycznymi	Brak danych						
2.9.	Monitoring środowiska	Brak danych					WIOŚ w Gdańsku Burmistrz Nowego Dworu Gdańskiego	Udostępnianie na stronie internetowej raportu o stanie środowiska w woj. pomorskim za lata 2014, 2015
2.10.	Tworzenie obszarów ograniczonego użytkowania w otoczeniu obiektów, instalacji, infrastruktury transportowej, gdzie mimo zastosowania najlepszych dostępnych technik i technologii (BAT) nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska.	brak						
<b>3.</b>	<b>Budowa nowoczesnego systemu gospodarki odpadami</b>							
3.1.	Objęcie przez gminy wszystkich właścicieli nieruchomości systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.	Realizowane na bieżąco	Realizowane na bieżąco					Objęto systemem szacunkowo 5252 gospodarstw domowych
3.2.	Rozwój systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych	44 280	44 280 12.093,37	cyklicznie	2017	44.280	Budżet Gminy Nowy Dwór Gdański z opłat za gospodarowanie odpadami	Działający Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ul. Warszawska 20 w Nowym Dworze Gdańskim – koszty utrzymania  Zakup 4 pojemników na psie odchody wraz z dystrybutorem worków oraz czterech pojemników na odpady Żaba i Miś
3.3.	Kontynuacja i zakończenie budowy regionalnego systemu instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, realizujących kompleksowe zagospodarowanie odpadów	Nie dotyczy						



## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2015 r. do 2016 r.

3.4.	Systematyczne usuwanie wyrobów zawierających azbest w tym eternitowych pokryć dachowych.	28.414,69	38.621,85	zakończono	2017	12.000	Budżet gminy Nowy Dwór Gdański, WFOŚiGW Gdańsk	Zutylizowano: 2015 r - 17,41 Mg 2016 r. – 24,92 Mg
3.5.	Działania na rzecz ochrony powierzchni ziemi przed odpadami.	11.255,31	5.925,15	Wg potrzeb	2017	10.000	Budżet gminy Nowy Dwór Gdański	Likwidacja dzikich wysypisk 2015 r. – 19 sztuk - 15,3 Mg 2016 r. – 22 sztuk – 7,23 Mg
<b>4.</b>	<b>Ochrona mieszkańców i ich mienia przed katastrofami naturalnymi</b>							
4.1.	Realizacja programu „Kompleksowe zabezpieczenie przeciw powodziowe Żuław 2030”.  „Koncepcja ochrony przeciwpowodziowej Nowego Dworu Gdańskiego”	430.600					POiŚ 2007-2013	Podstawa podjęcia działań dla wpisania do Planów Zarządzania Ryzykiem Powodziowym oraz dalszych prac mających na celu realizację przedsięwzięcia „Budowa wrót Przeciwpowodziowych na rzece Tudze”. Wykonany został model komputerowy, który pozwolił wykonać obliczenia dla poszczególnych analizowanych wariantów rozwiązań. Przeprowadzone zostały analizy środowiskowe (dla poszczególnych wariantów), analiza wielokryterialna, analiza efektywności ekonomicznej (kosztów-korzyści). Także w ramach prowadzonych prac odbyły się konsultacje w formie 3 warsztatów (w Nowym Dworze Gdańskim) przeprowadzanych na poszczególnych etapach opracowania. Zakres opracowania obejmował następujące elementy: 1. Analiza stanu ochrony przed powodzią w granicach miasta Nowy Dwór Gdański 2. Opis problemów i wyznaczenie obszarów problemowych w granicach miasta Nowy Dwór Gdański. 3. Opis proponowanych rozwiązań.

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2015 r. do 2016 r.

Budowa wrót przeciwsztormowych na rzece	0	0	Planowane zakończenie	30.000.000		Budżet Państwa (15%0 i Unia	<p>4. Wpływ proponowanych rozwiązań na zagrożenie i ryzyko powodziowe.</p> <p>4.1. Ocena rozwiązań wariantowych i analiza wielokryterialna.</p> <p>4.2. Modelowanie hydrodynamiczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelowanie hydrodynamiczne proponowanych wariantów rozwiązań</li> <li>• Modelowanie hydrodynamiczne i wyznaczenie rzędnych wód powodziowych o prawdopodobieństwie przewyższenia <math>p = 0,2\%</math>, <math>1\%</math> i <math>10\%</math> przy zaproponowanych wariantach zabezpieczeń przeciwpowodziowych miasta Nowy Dwór Gdański. </li></ul> <p>5. Część opisowa przedmiotu zamówienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podstawę, cel i sposób realizacji „Zamówienia”.</li> <li>• Ogólny opis obszaru objętego opracowaniem i opis głównych problemów na nim występujących w odniesieniu do ochrony przed powodzią,</li> <li>• Opis proponowanych rozwiązań wariantowych wraz z uzasadnieniem ich wyboru,</li> <li>• Mapy zagrożenia i ryzyka powodziowego prezentujące wpływ proponowanych rozwiązań wariantowych w formie zgodnej z metodyką ich wykonania.</li> </ul> <p>5.1. Dane geoprzestrzenne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opracowanie GIS dopasowane do struktury danych bazy GIS GeoSMoRP (geoportal)</li> </ul> <p>5.2. Folder informacyjny i banery informacyjne (typu roll-up).</p> <p>Budowa wrót przeciwsztormowych na rzece Tudze. Podstawowe parametry</p>
---	---	---	-----------------------	------------	--	-----------------------------	---

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2015 r. do 2016 r.

Tudze	Zadanie „System Monitoringu Ryzyka Powodziowego”		2021	Realizacja do 2023 r		Europejska (85%) POIiŚ 2014-2020	<p>technologiczne prowadzące do zabezpieczenia Nowego Dworu: budowa wrót przeciwsztormowych w okolicach ujścia rzeki Tugi do Szkarpawy; przygotowanie ok. 200 m koryta rzeki i koryta wielkiej wody; budowa przelewu bocznego; budowa nowego odcinka kanału o długości ok. 130 m; przebudowa kanału Pryżnik na odcinku ok. 2500 m.</p> <p>Nie można określić kosztów w obrębie Nowego Dworu Gdańskiego, gdyż zadanie dotyczy obszaru Żuław.</p>	<p>Budżet Państwa (15% i Unia Europejska (85%) POIiŚ 2014-2020</p> <p>Zwiększenie świadomości społeczeństwa zamieszkującego obszar Żuław w zakresie zagrożenia powodziowego i przeciwdziałania. Przygotowanie rekomendacji dla dalszych działań dotyczących ochrony przeciwpowodziowej Żuław.</p> <p>Działania analityczno-informacyjne:          Pozyskanie danych dotyczących ukształtowania terenu (źródło danych do tworzenia map zagrożenia i ryzyka powodziowego). To następujące zbiory danych:          1.NMT(numeryczny model terenu),          2.NMPT(numeryczny model pokrycia terenu),          3.ortofotomapa (fotografia lotnicza zlokalizowana geograficznie prezentująca aktualny obraz terenu),          4.„przekroje mokre” (ukształtowanie koryta cieku) potrzebne do modelowania hydraulicznego.          Pozyskanie i wprowadzenie do bazy GIS informacji o zagrożeniu i ryzyku</p>
-------	--	--	------	----------------------	--	----------------------------------	---	--

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2015 r. do 2016 r.

								powodziowym. Rekomendacje do Planu Zarządzania Ryzykiem Powodziowym. Publikacja tych danych za pomocą internetowego geoportalu SMO RP.pl Działania informacyjno – edukacyjne: szkolenia dla nauczycieli oraz administracji; konkursy dla dzieci i młodzieży; kapania informacyjno-edukacyjna.
4.2.	Budowa, odbudowa, rozbudowa, przebudowa, modernizacja i utrzymanie sytemu urządzeń melioracji wodnych podstawowych i szczegółowych oraz urządzeń przeciwpowodziowych.	47.298,34	49.916,73	Zakończone	2017	50.000	Budżet Gminy Nowy Dwór Gdański	Utrzymanie urządzeń melioracji szczegółowych – odmulenie rowów 850 mb oraz czyszczenie i przebudowa przepustów pod drogami gminnymi – 10 szt. Wymulenie i umocnienie stawu p/poż.
		17.999,91	102459	Zakończone	Coroczne w przypadku potrzeb	30-120 tyś	Budżet Państwa RZGW	Prace konserwacyjne koryta rzeki Tugi/Wielkiej Świętej (hakowanie i koszenie roślinności wodnej) w km 10+100-12+000, 12+000-24+000
		821.209,47					Budżet Państwa + Budżet Województwa Pomorskiego ZMiUW	Konserwacja bieżąca i gruntowna kanałów podstawowych i wałów przeciwpowodziowych w roku 2015 - kanały: 138,3 km tj.67,8 % stanu ewidencyjnego urządzeń melioracyjnych na terenie gminy Nowy Dwór Gd. - wały: 47,0 km tj.100% stanu ewidencyjnego urządzeń melioracyjnych na terenie gminy Nowy Dwór Gd.
			917.658,40					Konserwacja bieżąca i gruntowna kanałów podstawowych i wałów przeciwpowodziowych w roku 2016 - kanały: 144,3 km tj.70,8 % stanu ewidencyjnego urządzeń

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2015 r. do 2016 r.

								melioracyjnych na terenie gminy Nowy Dwór Gd. - wały: 47,0 km tj.100%stanu ewidencyjnego urządzeń melioracyjnych na terenie gminy Nowy Dwór Gd.
4.3.	Przeciwdziałanie zabudowie terenów zagrożonych powodzią.	Brak danych	Brak danych	Zakończono	Na bieżąco wg potrzeb		Dyrektor RZGW w Gdańsku  Burmistrz Nowego Dworu Gdańskiego	prowadzono postępowania w zakresie: - uzgodnień dokumentów planistycznych z zakresu zagospodarowania przestrzennego, - zwolnień z zakazu realizacji działań na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią.
4.4.	Wspieranie działań na rzecz likwidacji skutków wypadków i katastrof.	22.200	15.100	Zakończono	Na bieżąco wg potrzeb	24.200	Budżet Gminy Nowy Dwór Gdański i OSP	Zakup używanych samochodów pożarniczych – 3 szt. 2 pomp szlamowych, zakup neutralizatorów substancji niebezpiecznych, szkolenia strażaków w zakresie usuwania skutków katastrof
<b>II.</b>	<b>WZMOCNIENIE SYSTEMU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM ORAZ PODNIESIENIE ŚWIADOMOŚCI EKOLOGICZNEJ SPOŁECZEŃSTWA</b>							
<b>5.</b>	<b>Wykształcenie proekologicznych postaw mieszkańców i poczucia odpowiedzialności za stan środowiska</b>							
5.1.	Wspieranie i prowadzenie działań z zakresu edukacji ekologicznej społeczeństwa (konkursy, prelekcje, wystawy, szkolenia i inne) podejmowane przez instytucje i organizacje.	3.000  230  600	3.000   700			300  700	Budżet Gminy Nowy Dwór Gdański	Organizowano corocznie spektakle o tematyce ekologicznej, w których uczestniczyły dzieci z przedszkoli i szkół podstawowych klasy I-III  Zakup naklejek na worki ułatwiające segregację odpadów  Organizacja akcji Sprzątanie Świata z udziałem uczniów ze szkół z terenu miasta i gminy – zakup worków i rękawic, utylizacja odpadów

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2015 r. do 2016 r.

5.2.	Wspieranie tworzenia i funkcjonowania lokalnych centrów informacji i edukacji ekologicznej.							
5.3.	Współpraca samorządu z mediami oraz szkołami w zakresie promocji wiedzy i zachowań proekologicznych ze szczególnym uwzględnieniem problematyki ochrony obszarów NATURA 2000.							
5.4.	Preferowanie czynnego wypoczynku i turystyki kwalifikowanej poprzez właściwą organizację zaplecza turystycznego.	21.482,75 18.000  71.200	Brak danych  10.000 5.000 9.987,59 10.000  58.000	Zakończono	Wg. potrzeb		Budżet gminy Nowy Dwór Gdański	Utrzymanie przystani żeglarskiej w miejscowości Osłonka, Budowa siłowni zewnętrznej przy ul. Kopernika i utrzymanie bieżące siłowni zewnętrznych na terenie miasta i gminy Budowa placu zabaw w m. Różewo Budowa placu zabaw w m. Tuja Budowa placu zabaw w m. Żelichowo Budowa placu zabaw w m. Marzęcino Remont siłowni na terenie Miejskich Obiektów Sportowych  Dotacje na realizację zadań z promowaniem aktywnego wypoczynku i turystyki rowerowo - kajakowej
5.5.	Przedstawianie problematyki ekologicznej na powiatowej i gminnych stronach internetowych.	Brak danych	Brak danych		Wg potrzeb		Budżet gminy Nowy Dwór Gdański	Aktualizacja zakładki o odpadach, o wyrobach zawierających azbest, bieżące informowanie w aktualnościach o działaniach związanych z ochroną środowiska
<b>6.</b>	<b>Rozwój świadomego uczestnictwa społecznego w podejmowaniu decyzji środowiskowych i poczucia odpowiedzialności za stan środowiska</b>							
6.1.	Zapewnienie szerokiego udziału lokalnej społeczności w debatach ekologicznych	400	500		Wg potrzeb		Budżet gminy Nowy Dwór Gdański	Podanie do publicznej wiadomości informacji o przedsięwzięciach, dla których stwierdzono obowiązek

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2015 r. do 2016 r.

	poprzedzających podejmowanie ważniejszych decyzji administracyjnych, dot. planowanych przedsięwzięć inwestycyjnych, planów zagospodarowania przestrzennego, programów ochrony przyrody szczególnie na obszarach NATURA 2000 i innych.							sporządzenia oceny oddziaływania na środowisko
<b>7.</b>	<b>Aktywizacja rynku do działań na rzecz ochrony środowiska</b>							
7.1.	Wspieranie powstania i rozwoju inicjatyw małych i średnich gospodarstw rolnych w zakresie wdrażania produktów proekologicznych.							
7.2.	Wspieranie rozwoju sieci placówek detalicznego obrotu produktami pochodzącymi z certyfikowanych gospodarstw i przetwórci ekologicznych.							
7.3.	Wpieranie projektów w zakresie ekoinnowacyjności gospodarstw rolnych i przetwórstwa żywności, przy współpracy z innymi instytucjami.							
<b>III.</b>	<b>OCHRONA DZIEDZICTWA PRZYRODNICZEGO I RACJONALNE WYKORZYTANIE ZASOBÓW PRZYRODY</b>							
<b>8.</b>	<b>Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazowej, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów NATURA 2000</b>							
8.1.	Podejmowanie działań na rzecz utrzymania naturalnej różnorodności rodzimych zasobów cennych gospodarczo (drzewostanu, ryb) z wykorzystaniem programów	800	1500	Zakończono	Wg potrzeb		Budżet OSP Nowy Dwór Gdański	Utworzenie dwóch platform pod gniazda bocianie

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2015 r. do 2016 r.

	rolnośrodowiskowych.							
8.2.	Wzmocnienie ciągłości korytarzy ekologicznych, w tym tworzenie przejść dla zwierzyny dzikiej w miejscach kolizji z drogami, a także zabezpieczenie stref powietrznych głównych tras przelotu ptaków oraz uwzględnienie przebiegu tych korytarzy w dokumentach prawa miejscowego.							
8.3.	Przywracanie pierwotnego charakteru żuławskiego poprzez odtwarzanie charakterystycznego dla regionu architektoniczno-urbanistycznego, a także rewitalizacja substancji zadrzewieniowej.						Burmistrz Nowego Dworu Gdańskiego	Uwzględnianie w decyzjach administracyjnych – zezwolenia na usunięcia drzew – obowiązku dokonywania nasadzeń zastępczych
8.4.	Zapewnienie spójności sytemu korytarzy ekologicznych w regionie oraz powiązanie ich z istniejącymi formami ochrony przyrody.							
8.5.	Działania na rzecz poprawy stanu i renaturalizacji cennych i szczególnie wrażliwych ekosystemów wodnych i od wody zależnych.							
8.6.	Wspieranie i promocja turystyki kwalifikowanej.							
<b>9.</b>	<b>Zwiększenie powierzchni leśnych i wzrost ich różnorodności biologicznej oraz zachowanie wysokich walorów ekologicznych obszarów rolniczych.</b>							



## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2015 r. do 2016 r.

9.1.	Zalesianie nieprzydatnych rolniczo gruntów porolnych oraz gruntów zrehabilitowanych.							
9.2.	Wprowadzenie, w ramach prawa miejscowego, ustaleń ograniczających możliwość zmiany sposobu użytkowania terenów zadrzewionych, podmokłych i torfowisk w celu wykorzystania ich na cele budowlane oraz rolne.							
9.3.	Utrzymanie naturalnej różnorodności rodzimych zasobów cennych gospodarczo i promowanie proekologicznych upraw rolnych z wykorzystaniem programów rolnośrodowiskowych.							
9.4.	Promowanie odbudowy zadrzewień przydrożnych i śródpolnych oraz propagowanie ochrony istniejących i zakładania nowych użytków zielonych.	68.285,50 17.300,00	1631,00	Zakończono Zakończono Zakończono			Budżet Gminy Nowy Dwór Gdański	Utworzenie dwóch ostoj miododajnych przy ul. Gdańskiej i Sienkiewicza Utworzenie 4 zieleńców o powierzchni 149m <sup>2</sup>  Odnowa zadrzewień przydrożnych przy ul. Kochanowskiego – nasadzono 50 szt. brzoź oraz uzupełniono zadrzewienia przy szkole w Marzęcinie – 26 sztuk
<b>IV.</b>	<b>ZRÓWNOWAŻONE WYKORZYSTANIE SUROWCÓW, WODY I ENERGII</b>							
<b>10.</b>	<b>Racjonalne korzystanie z zasobów wód podziemnych oraz ochrona zbiorników wód podziemnych jako ważnego źródła zaopatrzenia ludności w wodę.</b>							
10.1.	Racjonalne korzystanie z wód podziemnych, zapewnienie zachowania równowagi pomiędzy poborem i zasilaniem.							

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2015 r. do 2016 r.

10.2.	Tworzenie stref ochrony bezpośredniej ujęcia oraz ograniczenie dopływu zanieczyszczeń w rejon ujęcia.							
<b>11.</b>	<b>Promocja pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych.</b>							
11.1.	Wpieranie budowy urządzeń i instalacji służących do wytwarzania i przesyłu energii ze źródeł odnawialnych, uwzględniając warunki przyrodnicze (korytarze wędrówek ptaków) i krajobrazowe, a na etapie lokalizacji i realizacji instalacji również minimalizację negatywnych oddziaływań na poszczególne elementy środowiska.						Burmistrz Nowego Dworu Gdańskiego, RDOŚ w Gdańsku, PPIS	Prowadzono dwa postępowania administracyjne w zakresie ubiegania się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na budowę farm wiatrowych lokalizacja Kmiecin i Orłowo

# Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2015 r. do 2016 r.

## Rozdział 4

### REALIZACJA PLANU

Łącznie na finansowanie realizacji Programu Ochrony Środowiska przeznaczono w okresie objętym raportowaniem około 14 mln zł. 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 od 2015 r. do 2016 r. odbyła się zgodnie z planowanymi kierunkami działań i będzie w dalszych latach zmierzać do pełnego 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. 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 2015- 2016.

W okresie ostatnich dwóch lat działania w zakresie poprawy jakości powietrza dotyczyły głównie poprawy termoizolacyjności budynków oraz modernizacji nawierzchni dróg. Poprawa jakości dróg przyczyniła się do zwiększenia bezpieczeństwa, płynności ruchu, a tym samym uległa zmniejszeniu emisja spalin i poziom hałasu z pojazdów poruszających się po drogach gminy. Ograniczone zostanie

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2015 r. do 2016 r.

również negatywne oddziaływanie komunikacji na klimat akustyczny. Wciąż w niewystarczającym stopniu wzrasta procent ludności korzystającej z kanalizacji. Poprawił się znacząco stan gospodarki odpadami. Wszyscy mieszkańcy miasta i gminy Nowy Dwór Gdański objęci zostali zorganizowanym systemem gospodarki odpadami oraz selektywną zbiórką odpadów. Rośnie świadomość ekologiczna mieszkańców gminy w tym zakresie.

W 2015 r. utworzono nowe zieleńce, powstały dwie ostoje miododajne. Formy ochrony przyrody zasiliły się o nowy pomnik przyrody - Biała dama. Znacząca wzrosła aktywność mieszkańców pod kątem aktywnego spędzania czasu oraz turystyki wodno – rowerowej.

Analizując stan środowiska w gminie Nowy Dwór Gdański na przestrzeni lat 2015-2016 można stwierdzić, iż uległ systematycznej poprawie. Zakres działań corocznie się zwiększa obejmując swym zasięgiem coraz większy obszar Gminy a tym samym mieszkańców. Coraz bardziej dostępne są tereny i urządzenia służące turystyce kwalifikowanej a także rekreacji.

Tym samym należy przyjąć, że cel nadrzędny ujęty w Programie Ochrony Środowiska - „**Rozwój gminy Nowy Dwór Gdański niezagrażający środowisku**” - został w tym okresie osiągnięty.