

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański
za okres od 2017 r. do 2018 r.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2017r. do 2018 r.



opracowała Jolanta Kupiecka
marzec 2019

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2017 r. do 2018 r.

Rozdział I

WSTĘP

Zgodnie z art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity z 2018 r. Dz. U. poz. 799 z późn. zm.) organy wykonawcze gmin, w celu realizacji polityki ekologicznej państwa zobowiązane są do sporządzania gminnych programów ochrony środowiska. Program Ochrony Środowiska Gminy Nowy Dwór Gdański na lata 2016 - 2019 z uwzględnieniem lat 2020 – 2023 został przyjęty Uchwałą Rady Miejskiej w Nowym Dworze Gdańskim Nr 136/XV/2016 w dniu 28 stycznia 2016 r.

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 2017 - 2018

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 Program 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 2017 r. do 2018 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
		2017	2018	Zakończone do 31.12.2018	Kontynuacja w latach kolejnych			
I.	ŚRODOWISKO DLA ZDROWIA – DALSZĄ POPRAWĄ JAKOŚCI ŚRODOWISKA I BEZPIECZEŃSTWA EKOLOGICZNEGO							
1.	Poprawa stanu wód powierzchniowych i podziemnych							
1.1.	Budowa, rozbudowa lub modernizacja oczyszczalni ścieków wraz z systemami przeróbki osadów ściekowych dla aglomeracji powyżej 2000 RLM (Oczyszczalnia Nowy Dwór Gdański 20.135 RLM)	0	3.962.529,45	82%	2019	719.000,00	NFOŚiGW WFOŚiGW Środki własne	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Nowym Dworze Gdańskim poprzez : - wymiana urządzenia do odwadniania osadów - wymiana dmuchaw napowietrzających - rozbudowa i modernizacja systemu AKPiA <u>Efekt rzeczowy</u> : wyższy stopień suchej masy w odwadnianym osadzie -
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.	352.735,00	12.000 17.700 1.631.281,42		2019 i dalsze		Budżet Gminy Środki własne mieszkańców Środki własne SZOP sp z o.o. NFOŚiGW WFOŚiGW	2017 udzielono dotacji na budowę oczyszczalni przydomowych 2018 – udzielono 4 dotacji na budowę oczyszczalni przydomowych z osadem czynnym Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Rakowe Pole oraz w ulicy Bałtyckiej w Nowym Dworze Gdańskim w ramach POIiŚ 2014-2020

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2017 r. do 2018 r.

1.3.	Budowa nowych oraz rozbudowa lub przebudowa istniejących systemów oczyszczania lub gromadzenia ścieków.							brak
1.4.	Egzekwowanie obowiązku przyłączenia budynku do sieci kanalizacji sanitarnej z chwilą jej wybudowania.	W ramach etatu	W ramach etatu		2019 i dalsze		Budżet Gminy	2017 – 69 interwencji. Nałożono 3 mandaty 2018 – 91 interwencji. Nałożono 3 mandaty
1.5.	Budowa i rozbudowa sytemu kanalizacji deszczowej wraz z urządzeniami oczyszczającymi.	0	169.360	70 %	2019	111.900,00	Środki własne SZOP Sp. Z o.o.	Przebudowa kanalizacji deszczowej w ulicy Kolejowej w Nowym Dworze Gdańskim.
1.6.	Realizacja inwestycji mających na celu poprawę jakości wody przeznaczonej do spożycia, w tym budowa lub modernizacja urządzeń uzdatniających i sieci wodociągowych.	278 195,07. 155 526,27	24 269,26 270 751,9	Zadania zakończone	Kontynuacja zadań w 2019 r. (budowa sieci za TESCO, ul. Szymborskiej Lubieszewo), koszty poniesione do 31.12.2018r.- 174 112,45 zł.		CWŻ sp. z o.o.	Dot. zadań zakończonych: Przebudowa sieci wodoc. na 110 PE - 807,4 m Przebudowa przyłączy- 296,92 m Budowa nowej sieci wodoc. dn 160, 110, 90 PE- 1 589,3 m
1.7.	Promowanie działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu i fosforu ze źródeł rolniczych – Kodeks Dobrej Praktyki Rolniczej.	W ramach etatu	W ramach etatu				Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu – środki własne	2018 – szkolenia w zakresie - produkcja metodami ekologicznymi – 17 uczestników - program rolno-środowiskowy – 15 uczestników
2.	Poprawa i utrzymanie standardów jakości środowiska wpływających na warunki zdrowotne							
2.1.	Centralizacja i modernizacja źródeł ciepła dla ograniczenia niskiej emisji.	101.000	100.000	05.12.2018			Środki własne PEC sp. z o.o.	Wymiana instalacji odpylania spalin z zastosowaniem technologii odśrodkowej separacji cząstek popiołu lotnego ze spalin kotła KRM125 nr 12 w kotłowni przy ul. Jantarowej w Nowym Dworze Gdańskim

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2017 r. do 2018 r.

2.2.	Sukcesywna rezygnacja z kotłowni węglowych na rzecz paliw mniej uciążliwych dla środowiska oraz korzystanie z odnawialnych źródeł energii.	37.572,59 63.272,24 169.541,26	47.488,12 14.840,62 203.977,67		2019 i dalsze	80.000	Budżet Gminy Środki własne mieszkańców WFOŚiGW w Gdańsku	Udzielono dotacji celowych na wymianę źródeł ciepła: 2017 – 15 dotacji 2018 – 13 dotacji (podłączenie do gazu, pelet)
2.3.	Rozbudowa sieci dystrybucji gazu ziemnego							brak
2.4.	Rewitalizacja i rozwój infrastruktury transportu kolejowego i wodnego.	55.596		Grudzień 2017	2019	1.074.600	Środki Unijne Środki własne	Pomorskie szlaki kajakowe - Kajakiem przez Żuławy. Celem przedsięwzięcia jest udostępnienie szlaków wodnych dla kajakarzy i zapewnienie im bezpieczeństwa poprzez rozbudowę infrastruktury w obszarach położonych wzdłuż szlaków wodnych – wykonanie dokumentacji
2.5.	Promowanie i wspieranie rozwiązań pozwalających na ograniczenie wielkości emisji zanieczyszczeń oraz hałasu pochodzących z transportu komunikacyjnego.		4 312 380 1 388 308	30.10.2018 30.11.2018	2019 2019		Środki Unijne Środki własne Środki Unijne Środki własne	Poprawa systemu transportowego w obrębie miasta i gminy Nowy Dwór Gdański, w szczególności poprzez utworzenie węzła integracyjnego transport indywidualny(rowery) Pomorskie trasy rowerowe o znaczeniu międzynarodowym R10i Wiślana trasa rowerowa R-9 , to rozwiązanie pozwoli w pełni wykorzystać szlak rowerowy.
2.6.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej i mieszkalnej.							brak
2.7.	Upowszechnienie stosowania odnawialnych źródeł energii (OZE)	Brak kosztów	Brak kosztów	Na bieżąco			Budżet Gminy	Dystrybucja ulotek promujących OZE
2.8.	Ochrona przed polami elektromagnetycznymi							
2.9.	Monitoring środowiska	W ramach etatu	W ramach etatu		2019 i dalsze		Budżet Gminy	Przeprowadzono 96 kontroli w sprawie spalania materiałów zabronionych.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2017 r. do 2018 r.

							Nałożono 14 mandatów
2.10.	Rozwój infrastruktury drogowej	3.090.315	3.624.437	Na bieżąco	2019 i dalsze	3.500.000	<p>2017 r:</p> <p>Budowa ronda wraz z kanalizacją deszczową na skrzyżowaniu ul. Warszawskiej i Morskiej:</p> <p>Remont nawierzchni ul. Sołdka- 665 m² nawierzchnia z kostki</p> <p>Remont nawierzchni ul. Żeromskiego - 780 m² - nawierzchnia bitumiczna</p> <p>380 m² - chodniki z kostki</p> <p>Przebudowa nawierzchni ul. Szkolnej - 520 m²- nawierzchnia z kostki</p> <p>295 m² - chodnik z kostki</p> <p>Zagospodarowanie terenu przy ul. Warszawskiej Etap I - 636 m² - nawierzchni z koski</p> <p>Przebudowa ul. Topolowej w Marynowach 1525 mb - asfalt</p> <p>2018r:</p> <p>Budowa ul. Miłosza</p> <p>- nawierzchnia z kostki 1271 m²</p> <p>- chodniki z kostki 390 m²</p> <p>Budowa ul. Willowej</p> <p>- nawierzchnia z kostki 3333 m²</p> <p>- chodniki z kostki 1157 m²</p> <p>Budowa ul. Polnej - nawierzchnia z płyt pełnych 1219,5 m²</p> <p>- chodnik z kostki 435 m²</p> <p>Przebudowa ul. Uroczej Etap - nawierzchnia z kostki - 565,18 m²</p> <p>Modernizacja ul. Menonickiej w Orłowie - przełożenie na wierzchni z trylinki 710 m²</p> <p>- budowa chodnika- 128 m²</p>
3.	Budowa nowoczesnego systemu gospodarki odpadami						

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2017 r. do 2018 r.

3.1.	Objęcie przez gminy wszystkich właścicieli nieruchomości systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.	1.979.272	1.992.836		Na bieżąco	2.273.580	Budżet Gminy z systemu opłat za gospodarowanie odpadami	Objęto systemem odbioru odpadów 5. 244 gospodarstw domowych
3.2.	Rozwój systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Ujęto w kwocie powyżej	Ujęto w kwocie powyżej		2019 i dalsze	Ujęto w kwocie powyżej	Jw.	Osiągnięto wymagane prawem poziomy odzysku odpadów selektywnie zebranych: papier, szkło, plastik, odpadów zielonych i budowlanych i poziomu ograniczenie składowanych odpadów biodegradowalnych
3.3.	Kontynuacja i zakończenie budowy regionalnego systemu instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, realizujących kompleksowe zagospodarowanie odpadów							Inwestycja zakończona
3.4.	Systematyczne usuwanie wyrobów zawierających azbest w tym eternitowych pokryć dachowych.	3.479,04 11.895,00	1.825,18 3.023,15		2019 i dalsze	3.000	Budżet Gminy WFOŚiGW Środki własne mieszkańców	zdemontowano i zutylizowano wyrobów zawierających azbest; 2017 – 42,133 Mg z 15 nieruchomości 2018 – 10,681 Mg z 6 nieruchomości
3.5.	Działania na rzecz ochrony powierzchni ziemi przed odpadami.	4.130	4.328		Na bieżąco	5.000	Budżet Gminy Nowy Dwór Gdański	Likwidacja dzikich wysypisk: 2017 – 9 lokalizacji 2018 – 8 lokalizacji
4.	Ochrona mieszkańców i ich mienia przed katastrofami naturalnymi							
4.1.	Realizacja programu „Kompleksowe zabezpieczenie przeciw powodziowe Żuław 2030”.	1 473 555,06	2 270 833,78	Uzyskanie dofinansowania z Unii Europejskiej; Odbudowa ostróg na rzece Wiśle (gmina Pelplin, Miłoradz 3 szt.)	W latach 2019-2022	ok.59,65 mln	15% środki krajowe, 85% dofinansowanie z programu Infrastruktura i Środowisko	W ramach Projektu „Kompleksowe zabezpieczenie przeciwpowodziowe Żuław – Etap II – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku prowadzone są następujące działania: - Przebudowa ujścia Wisły, - Budowa nowych wrót sztormowych na rzece Tudze (zadanie wyszczególnione i opisane poniżej; koszty nie uwzględniono w tym wierszu), - Odbudowa ostróg na rzece Wiśle (19 szt. w gminach: Pelplin, Miłoradz, Lichnowy, Ostaszewo, Suchy Dąb) - Przebudowa stopnia wodnego Przegalina, - System monitoringu ryzyka powodziowego

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2017 r. do 2018 r.

								(SMoRP) (zadanie wyszczególnione i opisane poniżej; koszty nie uwzględniono w tym wierszu), - Działania informacyjno-promocyjne,
	„Koncepcja ochrony przeciwpowodziowej Nowego Dworu Gdańskiego”							
	Budowa wrót przeciwsztormowych na rzece Tudze	0,0	197 151,14	Opracowanie Koncepcji wariantowej wrót sztormowych, uzyskanie części decyzji administracyjnych	W latach 2019-2021 będą kontynuowane prace projektowe (planowane zakończenie IV 2019), realizacja robót budowlanych	Ok. 26 mln	15% środki krajowe, 85% dofinansowanie z programu Infrastruktura i Środowisko	Budowa obiektu ochrony przeciwpowodziowej – wrót sztormowych, celem zadania jest ochrona przeciwpowodziowa Nowego Dworu Gdańskiego. W latach 2017-2018 była prowadzona faza przygotowawcza (projektowa), uzyskiwane były decyzje administracyjne mające na celu rozpoczęcie robót budowlanych.
	Zadanie „System Monitoringu Ryzyka Powodziowego”	0,0	353 748	-	W latach 2019-2022	Ok. 5 mln	15% środki krajowe, 85% dofinansowanie z programu Infrastruktura i Środowisko	Kontynuacja i rozwinięcie prac przeprowadzonych przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku w I etapie projektu, dot. działań analityczno-informatycznych oraz działań informacyjno-edukacyjnych.
4.2.	Budowa, odbudowa, rozbudowa, przebudowa, modernizacja i utrzymanie sytemu urządzeń melioracji wodnych podstawowych i szczegółowych oraz urządzeń przeciwpowodziowych.	50.000	125.000	Zadania realizowane na bieżąco	2019 r.	100.000	Środki własne Gminy	Rok 2017: Lubieszewo – remont przepustów 2 szt., czyszczenie przepustów 3 szt., Oslonka – remont przepustu 1 szt. Myszkowo – odmulenie rowu 100 mb Nowy Dwór Gd. – remont przepustu 1 szt., czyszczenie przepustów 3 szt., czyszczenie rowu 130 mb Żelichowo – odmulenie rowu 210 mb, remont przepustu 1 szt. Orłowo – odmulenie rowu 1080 mb, remont przepustów 2 szt., czyszczenie przepustów 2 szt. Starocin – odmulenie rowu 310 mb, Kmiecin – odmulenie rowu 340 mb, czyszczenie przepustów 2 szt. Orliniec – remont przepustu 1 szt. Rok 2018: Stobna -remont przepustów 2 szt.,

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2017 r. do 2018 r.

								<p>czyszczenie przepustów 4 szt., Gozdawa – odmulenie rowu 1050 mb, Powalina – odmulenie rowu 548 mb, remont przepustów 4 szt., Jazowa – remont przepustów 5 szt., czyszczenie przepustu 1 szt. Nowy Dwór Gd. – odmulenie rowów 459 mb, czyszczenie przepustów 13 szt., okoszenie skarp i dna rowu 100 mb, Wierciny – remont przepustu 1 szt., czyszczenie przepustu 1 szt. Lubieszewo – remont przepustu 1 szt., czyszczenie przepustów 2 szt. Orłowo – odmulenie rowu 1243 mb Marzęcino – remont przepustu 1 szt., czyszczenie przepustów 3 szt., wykoszenie skarp i dna rowu 560 mb Różewo – remont przepustu 1 szt. Marynowy – remont przepustu 1 szt. Rakowo – odmulenie rowu 30 mb.</p>
		3 374 200,93	332 687,59	Wszystkie prace zostały zakończone przed 31.12.18	Prace będą kontynuowane na bieżąco co roku, wedle potrzeb	1 232 569,00	RZGW Skarb Państwa	Bieżąca konserwacja urządzeń wodnych (kanałów), utrzymanie infrastruktury p.pow. (koszenie wałów rz. Tugi, zabudowa nor bobrowych) (Dane za rok 2017 obejmują koszty na utrzymanie terenu podległego pod TO M7 ZMiUW WP w Gdańsku czyli powiaty nowodworski i malborski)
4.3.	Przeciwdziałanie zabudowie terenów zagrożonych powodzią.							Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego
4.4.	Wspieranie działań na rzecz likwidacji skutków wypadków i katastrof.	7.240 10.800	0	Zgodnie z potrzebami			Środki własne Gminy	Zakup piasku na wzmacnianie wałów Ekwiwalent dla ochotników biorących udział w akcjach przeciwpowodziowych

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2017 r. do 2018 r.

II. WZMOCNIENIE SYSTEMU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM ORAZ PODNIESIENIE ŚWIADOMOŚCI EKOLOGICZNEJ SPOŁECZEŃSTWA								
5. Wykształcenie proekologicznych postaw mieszkańców i poczucia odpowiedzialności za stan środowiska								
5.1.	Wspieranie i prowadzenie działań z zakresu edukacji ekologicznej społeczeństwa (konkursy, prelekcje, wystawy, szkolenia i inne) podejmowane przez instytucje i organizacje.	11.066	6.910		Na bieżąco	7.000	Budżet Gminy	Wspieranie akcji Sprzątanie Świata, Sprzątanie rzeki Tugi, (zakup worków, rękawic, utylizacja odpadów, Listy do Ziemi (zakup nagród), Drzewko za butelkę, zakup toreb promujących selektywną zbiórkę odpadów komunalnych-1300 szt., udział w akcji Gmina przyjazna pszczołom, zakup naklejek wspierających selektywną zbiórkę odpadów – 2900 szt.
5.2.	Wspieranie tworzenia i funkcjonowania lokalnych centrów informacji i edukacji ekologicznej.							brak
5.3.	Współpraca samorządu z mediami oraz szkołami w zakresie promocji wiedzy i zachowań proekologicznych ze szczególnym uwzględnieniem problematyki ochrony obszarów NATURA 2000.							brak
5.4.	Preferowanie czynnego wypoczynku i turystyki kwalifikowanej poprzez właściwą organizację zaplecza turystycznego.	39.000	39.000				Budżet Gminy	Organizowanie Akcji promowanie aktywnego wypoczynku i jazdy bez samochodu: Rowerowy Maj, Tuga Tour , Żuławy wkoło (zakup nagród, koszulek startowych, zapewnienie zaplecza socjalnego, udział około 1200 uczestników
5.5.	Przedstawianie problematyki ekologicznej stronach internetowych.	W ramach etatu	W ramach etatu				Budżet Gminy	Informacje na stronie internetowej dotyczące: - właściwej segregacji odpadów - zakazie spalania odpadów - o szkodliwym działaniu azbestu - o Akcji Sprzątania po swoim pupilku

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2017 r. do 2018 r.

6.	Rozwój świadomego uczestnictwa społecznego w podejmowaniu decyzji środowiskowych i poczucia odpowiedzialności za stan środowiska							
6.1.	Zapewnienie szerokiego udziału lokalnej społeczności w debatach ekologicznych poprzedzających podejmowanie ważniejszych decyzji administracyjnych, dot. planowanych przedsięwzięć inwestycyjnych, planów zagospodarowania przestrzennego, programów ochrony przyrody szczególnie na obszarach NATURA 2000 i innych.	W ramach etatu	W ramach etatu	Na bieżąco			Budżet Gminy	Udostępnianie na BIP informacji o przedsięwzięciach mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko oraz informacji o zmianach planu zagospodarowania przestrzennego
7.	Aktywizacja rynku do działań na rzecz ochrony środowiska							
7.1.	Wspieranie powstania i rozwoju inicjatyw małych i średnich gospodarstw rolnych w zakresie wdrażania produktów proekologicznych.							Brak danych
7.2.	Wspieranie rozwoju sieci placówek detalicznego obrotu produktami pochodzącymi z certyfikowanych gospodarstw i przetwórci ekologicznych.							Brak danych
7.3.	Wpieranie projektów w zakresie ekoinnowacyjności gospodarstw rolnych i przetwórstwa żywności, przy współpracy z innymi instytucjami.							Brak danych
III.	OCHRONA DZIEDZICTWA PRZYRODNICZEGO I RACJONALNE WYKORZYSTANIE ZASOBÓW PRZYRODY							
8.	Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazowej, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów NATURA 2000							

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2017 r. do 2018 r.

8.1.	<p>Podjęcie działań na rzecz utrzymania naturalnej różnorodności rodzimych zasobów cennych gospodarczo (drzewostanu, ryb)</p>	70.000 20.000	50.000 20.000		2019 i dalsze	50.000 20.000	<p>Polski Związek Wędkarki</p> <p>Koło Łowieckie Żuławy</p>	<p>Zarybianie rzek: Tuga i Nogat i Kanał Panieński gatunkami: boleń, jaź, karaś, karp, lin, miętus, sandacz, szczupak</p> <p>2017 - 15.308.000 szt.</p> <p>2018 – 5.250.350 szt. + 700 kg narybku</p> <p>Reintrodukcja kuropatw i bażantów, dokarmianie zwierzyny, odnowa zadrzewień siedliskowych</p>
8.2.	<p>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.</p>							Brak danych
8.3.	<p>Przywracanie pierwotnego charakteru żuławskiego poprzez odtwarzanie charakterystycznego dla regionu architektoniczno-urbanistycznego, a także rewitalizacja substancji zadrzewieniowej.</p>							Brak danych
8.4.	<p>Zapewnienie spójności sytemu korytarzy ekologicznych w regionie oraz powiązanie ich z istniejącymi formami ochrony przyrody.</p>							Brak danych
8.5.	<p>Działania na rzecz poprawy stanu i renaturalizacji cennych i szczególnie wrażliwych ekosystemów wodnych i od wody zależnych.</p>							Brak danych

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2017 r. do 2018 r.

8.6.	Wspieranie i promocja turystyki kwalifikowanej.							Brak danych
9.	Zwiększenie powierzchni leśnych i wzrost ich różnorodności biologicznej oraz zachowanie wysokich walorów ekologicznych obszarów rolniczych.							
9.1.	Zalesianie nieprzydatnych rolniczo gruntów porolnych oraz gruntów zrekultywowanych.							Brak danych
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.							Zgodnie z mpzp
9.3.	Utrzymanie naturalnej różnorodności rodzimych zasobów cennych gospodarczo i promowanie proekologicznych upraw rolnych z wykorzystaniem programów rolnośrodowiskowych.							Brak danych
9.4.	Promowanie odbudowy zadrzewień przydrożnych i śródpolnych oraz propagowanie ochrony istniejących i zakładania nowych użytków zielonych.	8.258 51495	7.738 60.984		2019 i dalsze	55.000	Budżet Gminy	Odbudowa zadrzewień przydrożnych, zakładanie nowych zieleńców: 2017 – zakup 306 szt sadzonek drzew i 26 drzew alejowych, założono 5 zieleńców 2018 – zakup – 51 drzew alejowych, założono 14 zieleńców
IV.	ZRÓWNOWAŻONE WYKORZYSTANIE SUROWCÓW, WODY I ENERGII							
10.	Racjonalne korzystanie z zasobów wód podziemnych oraz ochrona zbiorników wód podziemnych jako ważnego źródła zaopatrzenia ludności w wodę.							

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2017 r. do 2018 r.

10.1.	Racjonalne korzystanie z wód podziemnych, zapewnienie zachowania równowagi pomiędzy poborem i zasilaniem.								Brak danych
10.2.	Tworzenie stref ochrony bezpośredniej ujęcia oraz ograniczenie dopływu zanieczyszczeń w rejon ujęcia.								Brak danych
11.	Promocja pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych.								
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.								brak

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2017 r. do 2018 r.

Rozdział 4

REALIZACJA PLANU

Łącznie na finansowanie realizacji Programu Ochrony Środowiska przeznaczono w okresie objętym raportowaniem około 35 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 2017 r. do 2018 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 oraz Facebooka by pogłębiać swoją świadomość ekologiczną a także zgłaszać tematy do interwencji.

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 2017- 2018.

W okresie ostatnich dwóch lat działania w zakresie poprawy jakości powietrza dotyczyły wymiany źródeł ciepła z pieców opalanych węglem na kotły opalane gazem 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.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2017 r. do 2018 r.

W Gminie Nowy Dwór Gdański najważniejszymi działaniami, które już teraz realizowane są na bardzo szerokim poziomie, a które należy kontynuować, są w szczególności inwestycje i działania organizacyjne dotyczące ochrony powietrza i minimalizacji negatywnego oddziaływania hałasu. Są to działania, które należy podejmować w koordynacji z różnymi podmiotami, komunalnymi i przemysłowymi, tak aby doprowadzić do osiągnięcia określonych przez prawo standardów jakości środowiska, czyli braku przekroczeń emisji zanieczyszczeń w strefie pomorskiej, w szczególności pyłu PM 10 oraz benzo(a)pirenu oraz braku przekroczeń dopuszczalnych poziomów emisji hałasu w kontekście zabudowy mieszkaniowej wzdłuż głównych dróg miasta, dróg krajowych i wojewódzkich.

Ograniczone zostanie również negatywne oddziaływanie komunikacji na klimat akustyczny.

Wciąż w niewystarczającym stopniu wzrasta procent ludności korzystającej z kanalizacji. Ważnym działem zadań koniecznych do kontynuacji jest dalsza kanalizacja Gminy (w tym zmonitorowanie stanu kanalizacji deszczowej i dalsza jej rozbudowa lub remonty, rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz prace modernizacyjne w obrębie oczyszczalni ścieków).

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. Gmina osiąga wymagane prawem poziomy recyklingu.

Inne działania związane z ochroną zasobów przyrodniczych, ochroną przed promieniowaniem elektromagnetycznym oraz budowaniem szczelnego systemu odbioru odpadów komunalnych można uznać za zrealizowane w sposób zadowalający. W kolejnych latach działania powinny być kontynuowane w celu utrzymania jakości środowiska w tym zakresie na stałym poziomie.

Na bieżąco powstają nowe zieleńce, odnawiana jest zieleń przydrożna i śródpolna. Znacząca wzrosła aktywność mieszkańców pod kątem aktywnego spędzania czasu oraz turystyki wodno – rowerowej.

Analizując stan środowiska w gminie Nowy Dwór Gdański na przestrzeni lat 2017-2018 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.

Część inwestycji i zadań z uwagi na ciągłość, długotrwałość realizacji lub pozyskiwanie funduszy, dotacji, czy dofinansowań jest realizowana etapowo (projekty dotyczące realizacji infrastruktury technicznej i obiektów). W tym miejscu zaznaczyć trzeba, że racjonalne gospodarowanie środowiskiem i jego zasobami wymaga dużych nakładów finansowych, stąd niezbędne staje się stałe pozyskiwanie dofinansowania ze środków zewnętrznych. Gmina skutecznie ubiegała się o dofinansowanie zadań generujących znaczne nakłady finansowe. Jednostka pozyskiwała środki nadziałania z Unii Europejskiej, NFOŚiGW oraz WFOŚiGW.

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