

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański  
za okres od 2019 r. do 2020 r.

# Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2019 r. do 2020 r.



opracowała Jolanta Kupiecka  
marzec 2021

# Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2019 r. do 2020 r.

## Rozdział I

### WSTĘP

Zgodnie z art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity z 2019 r. Dz. U. poz. 1396 z późn. zm.) organy wykonawcze gmin, w celu realizacji polityki ekologicznej państwa zobowiązane są do sporządzania gminnych programów ochrony środowiska. W okresie sprawozdawczym obowiązywały dwa programy: Program Ochrony Środowiska Gminy Nowy Dwór Gdański na lata 2016 - 2019 z uwzględnieniem lat 2020 – 2023 przyjęty Uchwałą Rady Miejskiej w Nowym Dworze Gdańskim Nr 136/XV/2016 w dniu 28 stycznia 2016 r. oraz Program Ochrony Środowiska Gminy Nowy Dwór Gdański na lata 2020-2023 z perspektywą na lata 2024 – 2027 przyjęty Uchwałą Rady Miejskiej w Nowym Dworze Gdańskim Nr 165/XX/2020 w dniu 27 lutego 2020 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 2019 - 2020.

## 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 zostać osiągnięty np. poprzez akceptację mieszkańców dla proponowanych i podejmowanych działań. Ład gospodarczy osiąga się poprzez kształtowanie odpowiedniej struktury gospodarki, ograniczanie bezrobocia, natomiast ład przestrzenny wiąże się np. z odpowiednią lokalizacją terenów przemysłowych, mieszkaniowych, komunikacyjnych i innych.

Zasadą realizacji Programu Ochrony Środowiska jest wykonanie wyznaczonych zadań przez określone jednostki.. 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 2019 r. do 2020 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 w tys. zł	Źródła finansowania	Krótki opis przedsięwzięcia i efektów rzeczowych
		2019	2020	Zakończone do 31.12.2020	Kontynuacja w latach 20..-20....			
<b>I.</b>	<b>ŚRODOWISKO DLA ZDROWIA – DALSZĄ POPRAWĄ 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	4 761.423,45	0	100%	-	-	NFOŚiGW WFOŚiGW Środki własne	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Nowym Dworze Gdańskim poprzez : - wymiana urządzeń do odwadniania osadów, - wymiana dmuchaw napowietrzających - rozbudowa i modernizacja systemu AKPiA, Efekt rzeczowy : wyższy stopień suchej masy w odwadnianym osadzie
1.2.	Realizacja przedsięwzięć na rzecz wspomaganie 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.	38.967	0		Tak		Budżet Gminy i mieszkańców	Dotacje na budowę 5 oczyszczalni przydomowych ze złożem biologicznym

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2019 r. do 2020 r.

1.3.	Budowa nowych oraz rozbudowa lub przebudowa istniejących systemów oczyszczania lub gromadzenia ścieków.		60.000				Budżet Gminy	Wykonanie dokumentacji technicznej na budowę oczyszczalni ścieków w Lubiszynku Drugim
1.4.	Egzekwowanie obowiązku przyłączenia budynku do sieci kanalizacji sanitarnej z chwilą jej wybudowania.	Bez kosztów					SZOP sp. z o.o. Straż Miejska	Wyegzekwowano podłączenie 157 osób przy ul. Bałtyckiej do kanalizacji sanitarnej z likwidacją szamb bezodpływowych 2019 – 57 2020 - 100
1.5.	Budowa i rozbudowa sytemu kanalizacji deszczowej wraz z urządzeniami oczyszczającymi.	0						
1.6.	Realizacja inwestycji mających na celu poprawę jakości wody przeznaczonej do spożycia, w tym budowa lub modernizacja urządzeń uzdatniających i sieci wodociągowych.	Przebudowa sieci wodociąg. 15 755,34 Budowa sieci wodociąg. 28 256,89	Przebudowa sieci wodociągów. 403 212,24 zł Budowa sieci wodociągów. 32 082,0 zł.	Zadania zakończone do 2020r.: - Orliniec- 80 893,6 zł. - Żelichowo przystań- 18 870,47 zł. - NDG ul. Szymborskiej - łączna wartość zadania 44 396,64 zł (zadanie kontynuowane z roku 2018, w tym w roku 2019 poniesiono koszty 9 386,42zł.)	Zadania kontynuowane na 2021r.: - NDG Okopowa- ok. 110 000zł. - NDG Bałtycka II etap ok. 130 000zł. -m. Żelichowo działki budowlane ok. 9 000zł. -m. Żelichowo plebania ok. 7 000zł.	ok. 256000 zł.	CWŻ sp. z o.o. w NDG	Zadania zakończone do 2020r.: -m. Orliniec- w.110 PE L= 595,23m (zakończone w 2020r.) - m. Żelichowo przystań- w.90 PE L= 95,4m (zakończone w 2019r.) - NDG ul. Szymborskiej w. 110 PE L=393,7m (zadanie z 2018r. zakończone w 2019r.)

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2019 r. do 2020 r.

1.7.	Promowanie działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu i fosforu ze źródeł rolniczych – Kodeks Dobrej Praktyki Rolniczej.							
<b>2.</b>	<b>Poprawa i utrzymanie standardów jakości środowiska wpływających na warunki zdrowotne</b>							
2.1.	Centralizacja i modernizacja źródeł ciepła dla ograniczenia niskiej emisji.	17.010,99	72.127,20 0		2020		Budżet Gminy  Budżet Gminy i mieszkańców	Wymiana kotłów gazowych na nowe (ul. Kościuszki 4A-blok, ul. Sienkiewicza 24/29, ul. 3go Maja 12/2A ul. Sienkiewicza 17A/2,3 Sienkiewicza 17B/4 - łącznie 10szt.)  Dotacje na wymianę 12 kotłów węglowych na gaz lub V klasy

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2019 r. do 2020 r.

2.2.	Sukcesywna rezygnacja z kotłowni węglowych na rzecz paliw mniej uciążliwych dla środowiska oraz korzystanie z odnawialnych źródeł energii.		10303799,83	Wykonano w całości			<p>środki własne Spółdzielni Mieszkaniowej 8584996,10</p> <p>dofinansowanie NFOŚiGW 1718803,73</p>	<p>Zmodernizowano system grzewczy budynków pod adresami: Obr. Westerplatte 5,7,9, Sikorskiego 2,4,6,8, Plac Wolności 5, Warszawska 3,5,7, Morska 2,4,4a poprzez: budowę nowej, wysokoparametrowej magistrali ciepłowniczej do budynków, montaż dwufunkcyjnych węzłów ciepłowniczych, uzupełniono izolację na przewodach w piwnicy. Zamontowano pompy ciepła wspomagającej pracę węzła (udział pompy w pokryciu całkowitego zapotrzebowania na ciepło wynosi co najmniej 30%). Zamontowano system regulacji pracy węzła z funkcją adaptacyjną, służący jednocześnie do monitorowania i zarządzania energią w budynku (adapter), zamontowano nowe przygrzejnikowe zawory termostaticzne z ograniczeniem <math>t_{min}=16^{\circ}C</math>. Dokonano wymiany i prawidłowo zaizolowano poziomy ciepłej wody użytkowej. Docieplono stropy nad piwnicą wełną mineralną. W budynkach, gdzie było brak docieplenia na ścianach lub nie spełniało obecnych norm, docieplono dodatkowo ściany styropianem. Wszystkie działania objęte termomodernizacją zostały wykonywane zgodnie z wytycznymi Warunków Technicznych 2021.</p>
		17.282,69					Budżet Gminy	<p>Zmiana sposobu ogrzewania lokali mieszkalnych z tradycyjnego pieca c.o. bądź kaflowego na elektryczne (ul. Kolejowa 2/1, Jazowa 61/2, ul. Sikorskiego 13/1- łącznie 3szt.)</p>

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2019 r. do 2020 r.

2.3.	Rozbudowa sieci dystrybucji gazu ziemnego	Nie udostępniono	Nie udostępniono	Zakończone do 31.12.2020	-	-	PGNiG	<p>W 2019 r. wybudowano:  gazociągi niskiego ciśnienia: 273 m,  gazociągi średniego ciśnienia: 196 m,  przyłącza niskiego ciśnienia: 249 m (11 szt.),  przyłącza średniego ciśnienia: 204 m (29 szt.).</p> <p>W 2020 r. wybudowano:  gazociągi niskiego ciśnienia: 361 m,  gazociągi średniego ciśnienia: 285 m,  przyłącza niskiego ciśnienia: 100 m (15 szt.),  przyłącza średniego ciśnienia: 454 m (37 szt.).</p>
2.4.	Rewitalizacja i rozwój infrastruktury transportu kolejowego i wodnego.		1 110 600zł	2020			Środki Unijne Środki własne Gminy	Pomorskie szlaki kajakowe- kajakiem przez Żuławy. Celem przedsięwzięcia jest udostępnienie szlaków wodnych dla kajaków zapewnienie im bezpieczeństwa poprzez rozbudowę infrastruktury w obszarach położonych wzdłuż szlaków wodnych – w czterech miejscowościach- 2 przystanie w Nowym Dworze Gdańskim, Żelichowo, Kępki, Osłonka.
		2 789 928,32	-	3	-	-	Współfinansowanie ze środków Unii Europejskiej, budżetu powiatu nowodworskiego oraz gminy Nowy Dwór Gdański	Przebudowa drogi powiatowej nr 2303G na odcinku Myszewko-Myszkowo
		-	69.497,53	3	-	-	Budżet powiatu nowodw. i gminy Nowy Dwór Gdański	Przebudowa dróg powiatowych nr 2312G i 2313G w zakresie remontu chodnika na długości 115 m w miejscowość Marzęcino.

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2019 r. do 2020 r.

		-	84.128,29	3	-	-	Budżet powiatu nowodw., gminy Nowy Dwór Gdański	Przebudowa nawierzchni drogi powiatowej nr 2309G na dług. 550m, w miejscowości Starocin.
		3 857 117,00	3 064 930,05	TAK	-	4 000 000,00	Budżet Gminy; Budżet Województwa Pomorskiego; Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa Środki unijne	Modernizacja drogi ul. Szczęśliwej w Orłowie; Modernizacja drogi go gruntów rolnych w Lubieszewie; Budowa ul. Polnej; Przebudowa ul. Bałtyckiej; Przebudowa ul. Bursztynowej; Przebudowa drogi w Piotrowie; Rozbudowa drogi gminnej działka nr 26; Reaktywacja mostu zwodzonego na rzece Tudze.
2.5.	Promowanie i wspieranie rozwiązań pozwalających na ograniczenie wielkości emisji zanieczyszczeń oraz hałasu pochodzących z transportu komunikacyjnego.	73800,00	2161110,00	2020			Środki Unijne Środki własne	obręb miasta i gminy Nowy Dwór Gdański, w szczególności poprzez utworzenie węzła integracyjnego transport indywidualny(rowery) Pomorskie trasy rowerowe o znaczeniu międzynarodowym R10 i Wiślana trasa rowerowa R-9 , to rozwiązanie pozwoli w pełni wykorzystać szlak rowerowy, długość zbudowanych ścieżek-4 065m. oraz 50 miejsc parkingu na rowery
		4.995,00	9.995,00	2	-	-	Budżet powiatu	Starostwo zakupuje materiał zadrzewieniowy i prowadzi akcje sadzenia drzew i krzewów oraz przekazuje materiał mieszkańcom powiatu w celu dokonywania nasadzeń śródpolnych oraz zieleni izolacyjnej w rejonie zabudowy mieszkaniowej w celu ograniczenia hałasu i zanieczyszczeń pochodzących z dróg i ciągów komunikacyjnych.



## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2019 r. do 2020 r.

2.6.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej i mieszkalnej.	176 000,00		2019			Środki własne	Rewitalizacja- Wykonano termomodernizację budynków przy ul. Plac Wolności 4 , Sikorskiego 17a, Sikorskiego 13, Kopernika 12 i 14
2.7.	Upowszechnienie stosowania odnawialnych źródeł energii (OZE)	-	-	2	-	-	Budżet powiatu	Starostwo dofinansowuje zadania inwestycyjne na wniosek zainteresowanych związane z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii ze środków budżetu powiatu przeznaczonych na finansowanie ochrony środowiska i gospodarki wodnej zadania
		128 971,04 19 404,00	6 836,00				Budżet Gminy	Dostawa i montaż lamp solarnych na terenie gminy (Kmiecin, Myszkowo, Solnica) i w mieście ul. Zagonowa
2.8.	Ochrona przed polami elektromagnetycznymi	-	-	2	-	-	Powiat/Gmina	Problematyka niniejsza jest uwzględniana na etapie opiniowania projektów mpzp. Ponadto w ramach zadań realizowanych przez starostę prowadzona jest weryfikacja zgłoszeń instalacji oraz przedstawianych wyników pomiarów w zakresie promieniowania elektromagnetycznego i ewentualnych przekroczeń dopuszczalnych poziomów lub znaczącej zmiany w instalacji.
2.9.	Monitoring środowiska	30 910,00 zł.	11 540,00 zł.	zakończone	bez kontynuacji	0,00zł	KFD	Pomiary hałasu drogowego od S7 oraz analiza oddziaływania hałasu drogowego na środowisko zostały wykonane w ramach analiz porealizacyjnych: „ANALIZA POREALIZACYJNA DLA

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2019 r. do 2020 r.

								<p>DROGI EKSPRESOWEJ S7 GDAŃSK (A-1) – ELBLĄG (S-22) ODCINEK KOSZWAŁY-ELBLĄG” z podziałem na 2 części zamówienia:</p> <p><b>Część nr 1:</b> ANALIZA POREALIZACYJNA DLA DROGI EKSPRESOWEJ S7 GDAŃSK (A-1) – ELBLĄG (S-22) ODCINEK KOSZWAŁY-ELBLĄG: ZADANIE 1: KOSZWAŁY – NOWY DWÓR GDAŃSKI”</p> <p><b>Część nr 2:</b> ANALIZA POREALIZACYJNA DLA DROGI EKSPRESOWEJ S7 GDAŃSK (A-1) – ELBLĄG (S-22) ODCINEK KOSZWAŁY-ELBLĄG: ZADANIE 2: NOWY DWÓR GDAŃSKI – KAZIMIERZOWO z podziałem na tomy: tom 1: dot. województwa pomorskiego. Uzyskano wyniki potwierdzające założenia przyjęte w analizie akustycznej wykonanej na potrzeby ROOŚ dla przedsięwzięcia.</p>
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.							
<b>3.</b>	<b>Budowa nowoczesnego systemu gospodarki odpadami</b>							
3.1.	Objęcie przez gminy wszystkich właścicieli nieruchomości systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.	1 145 275,88 1 120 882,41	1.634.174,60 1.537.600,94				Z opłat mieszkańców za gospodarowanie odpadami	Odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych, Utylizacja odpadów, usługi
3.2.	Rozwój systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych	44 280,00 3 841,60	44280,00 390,00				Jw.	Prowadzenie PSZOK Edukacja w zakresie selektywnej zbiórki – ulotki 3.000 szt.

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2019 r. do 2020 r.

								Nagranie piosenki promującej selektywną zbiórkę odpadów – przedszkolaki z przedszkola miejskiego
3.3.	Systematyczne usuwanie wyrobów zawierających azbest w tym eternitowych pokryć dachowych.	19.778,21	10.090,88				Budżet Gminy i mieszkańców, WFOŚiGW	Dotacje na demontaż transport i utylizację wyrobów zawierających azbest: 2019 – 14,36 Mg 2020 – 13,558 Mg
3.4.	Działania na rzecz ochrony powierzchni ziemi przed odpadami.	1.000	4.000				Z opłat mieszkańców za gospodarowanie odpadami	Likwidacja dzikich wysypisk: 2019 – 4 szt. 2020 – 4 szt.  Kontrole z zakresu ochrony środowiska: Zanieczyszczanie miejsca publicznego, podrzucanie śmieci - 138, kontrole posesji, ust. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach - 422, ustawa o odpadach - 61 recykling pojazdów wycofanych z eksploatacji-3 Inwentaryzacja odpadów rolniczych – folia big bag, opakowania po nawozach
4.	<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”							
	Budowa wrót przeciwsztormowych na rzece Tudze							
	Zadanie „System Monitoringu Ryzyka Powodziowego”							

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2019 r. do 2020 r.

4.2.	Budowa, odbudowa, rozbudowa, przebudowa, modernizacja i utrzymanie sytemu urządzeń melioracji wodnych podstawowych i szczegółowych oraz urządzeń przeciwpowodziowych.	35912,90 zł	1839,62 zł	Zadania realizowane na bieżąco	2021 r.	30 000 zł	Środki własne gminy	<p><b>Rok 2019:</b>  <b>Jazowa</b> – odmulanie rowu 240 mb, czyszczenie przepustów 2 szt., wymiana przepustu 1 szt.  <b>Nowy Dwór Gd.</b> – odmulanie rowu 230 mb, czyszczenie przepustu 1 szt., okoszenie skarp rowu oraz odmulenie rowu 50 mb.  <b>Stobna</b> – czyszczenie przepustów 2 szt., wymiana przepustu 1 szt., odmulenie rowu 15mb.  <b>Starocin</b> – czyszczenie przepustów 6 szt., wycinka krzaków rosnących przy rowie 8,4 a.  <b>Marynowy</b> – odmulanie rowu 300 mb.  <b>Orłowo</b> – wycinka krzaków rosnących w rowie 10 a.  <b>Marzęcino</b> – okoszenie skarp i dna rowu 390 mb.  <b>Rok 2020:</b>  <b>Marzęcino</b> – okoszenie dna i skarp rowu 390 mb.  <b>Jazowa</b> – odmulanie rowu 275 mb.</p>
		555.971,62	601.236,70				Środki własne PGW WP	<p><b>2019 r.</b> I i II okoszenie wałów p.pow. - 41,7 km.                  Konserwacja kanałów - 39,5 km                  Zabudowa nor bobrowych w wałach p pow.- 298 szt.  <b>2020 r.</b> I i II okoszenie wałów p.pow.- 41,7 km.                  Konserwacja kanałów – 87,6 km                  Zabudowa nor bobrowych w wałach p.pow.- 240 szt.</p>
4.3.	Przeciwdziałanie zabudowie terenów zagrożonych powodzią.							
4.4.	Wspieranie działań na rzecz likwidacji skutków wypadków i katastrof.							

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2019 r. do 2020 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.	58.341 zł	-	-	2021- 2022	50.000 zł	Budżet gminy	„ Rowerowy Maj” to kampania promująca zdrowy tryb życia i zrównoważoną mobilność wśród dzieci przedszkolnych, uczniów szkół podstawowych oraz grona nauczycielskiego. Rowerowy Maj, poprzez zabawę połączoną z elementami rywalizacji, popularyzuje rower jako środek transportu do szkoły, uczy dobrych i zdrowych nawyków, które utrzymują się również po zakończeniu kampanii. (liczba uczestników 1.159 osób) „Tuga Tour” – wyścig rowerowy, popularyzacja aktywnego wypoczynku na rowerach, promocja walorów obszaru Żuław oraz promocja Gminy Nowy Dwór Gdański. (liczba uczestników około 300 osób) „Biegam z Burmistrzem” - zawody lekkoatletyczne, popularyzacja aktywności fizycznej oraz zdrowego stylu życia wśród dzieci przedszkolnych oraz klas I-III (liczba uczestników około 200 osób) Sprzątanie Świata
		510,53	-					
		0	1726,00	-	Kontynuacja w 2021	3,117	Środki własne PGW WP	Szkolenia edukacyjne dla nauczycieli i dyrektorów szkół (10 szkoleń dla maks. 20 osób), łączna liczba maks. 200 osób; Konkursy dla uczniów klas III- V i VI- VII, Szkolenia przeciwpowodziowe teoretyczne dla 80 osób w roku 2020 i 80 osób w roku 2021 (4 szkolenia), Szkolenia przeciwpowodziowe

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2019 r. do 2020 r.

							praktyczne w latach 2020 i 2021 dla dwóch grup po 20 osób każde
		4030,50	1093,68	2	-	-	<p>Budżet powiatu</p> <p>Organizacja corocznego Powiatowego Konkursu Wiedzy Ekologicznej dla młodzieży szkół gimnazjalnych i podstawowych z terenu powiatu nowodworskiego w celu przybliżenia i zainteresowania młodzieży tematyką z zakresu ochrony środowiska. W ramach konkursu spotkanie i prelekcja z pokazem slajdów prowadzona przez pracownika Parku Krajobrazowego „Mierzeja Wiślana” w Stegnie.</p> <p>Przeprowadzono prelekcje w szkołach o tematyce związanej z ochroną środowiska, akcje zadrzewieniowe polegające na sadzeniu z młodzieżą drzew i krzewów.</p> <p>Organizowano akcje wymiany butelek plastikowych typu „PET” na sadzonki drzew i krzewów w celu wyrobienia wśród mieszkańców powiatu nawyku segregacji odpadów i selektywnego ich zbierania oraz dokonywania nasadzeń estetyzujących otoczenie i poprawiających warunki biocenotyczne, a także tworzenia pasów zieleni izolacyjnej oddzielającej zabudowania od dróg mające na celu graniczenie hałasu i zanieczyszczeń.</p> <p>Coroczny zakup dla szkół podstawowych z terenu powiatu nowodworskiego rocznych prenumerat miesięcznika „Przyroda Polska” w celu zapewnienia fachowej literatury i zainteresowania tematyką przyrodniczą oraz środowiska naturalnego.</p>

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2019 r. do 2020 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.	-	-	2	-	-	Powiat	Realizowane w ramach wykonywanych zadań, przekazywanie informacji do mediów społecznościowych i lokalnych mediów o podejmowanych działaniach proekologicznych. Organizowanie, konkursów, prelekcji, akcji opisanych wyżej.
5.4.	Preferowanie czynnego wypoczynku i turystyki kwalifikowanej poprzez właściwą organizację zaplecza turystycznego.	0	0	Tak	Tak	0	PODR w Lubaniu	Przeszkolono i prowadzono doradztwo indywidualne – 200mieszkańców
5.5.	Przedstawianie problematyki ekologicznej na powiatowej i gminnych stronach internetowych.	-	-	2	-	-	-	Na stronach internetowych starostwa umieszczana jest problematyka oraz informacje o prowadzonych akcjach 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 poprzedzających podejmowanie ważniejszych decyzji administracyjnych, dot. planowanych przedsięwzięć inwestycyjnych, planów zagospodarowania przestrzennego, programów ochrony przyrody szczególnie na obszarach NATURA 2000 i innych.							
<b>7.</b>	<b>Aktywizacja rynku do działań na rzecz ochrony środowiska</b>							

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2019 r. do 2020 r.

7.1.	Wspieranie powstania i rozwoju inicjatyw małych i średnich gospodarstw rolnych w zakresie wdrażania produktów proekologicznych.	0	0	Tak	Tak	0	PODR w Lubaniu	Przeszkolono i prowadzono doradztwo indywidualne – 50 mieszkańców
7.2.	Wspieranie rozwoju sieci placówek detalicznego obrotu produktami pochodzącymi z certyfikowanych gospodarstw i przetwórci ekologicznych.							
7.3.	Wpieranie projektów w zakresie ekoinnovazione gospodarstw rolnych i przetwórstwa żywności, przy współpracy z innymi instytucjami.	0	0	Tak	Tak	0	PODR w Lubaniu	Przeszkolono i prowadzono doradztwo indywidualne – 50 mieszkańców
<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 rolnośrodowiskowych.	0	0	Tak	Tak	0	PODR w Lubaniu	Przeszkolono i prowadzono doradztwo indywidualne – 50 mieszkańców
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.	brak						



## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2019 r. do 2020 r.

8.3.	Przywracanie pierwotnego charakteru żuławskiego poprzez odtwarzanie charakterystycznego dla regionu architektoniczno-urbanistycznego, a także rewitalizacja substancji zadrzewieniowej.	4.995,00 j.w..poz.2.5	9.995,00 j.w. poz.2,5	2	-	-	Budżet Powiatu	Coroczny zakup przez starostwo sadzonek drzew i krzewów rodzimych gatunków i przekazanie mieszkańcom gmin (przeważnie sołtysom oraz podczas prowadzonych przez starostwo akcji np. wymiany butelek PET na drzewko) do nasadzeń biocenotycznych, estetyzacyjnych i tworzenia pasów zieleni izolacyjnej. Propagowanie nasadzeń śródpolnych rodzimymi wierzbami.
		15 013,00	5 078,98 8 985,60				Budżet Gminy	Odnowa zadrzewień przydrożnych w mieście 2019 – odnowa zadrzewień na terenie miasta i gminy: zakup 650 szt. sadzonek drzew i wykonanie nasadzeń drzew alejowych 20 szt, pielęgnacja pomnika przyrody 2020 – opracowanie dokumentacji pod podporę pochylonego drzewa, nasadzenia 5 dębów kolumnowych, zakup 160 sadzonek drzew
8.4.	Zapewnienie spójności sytemu korytarzy ekologicznych w regionie oraz powiązanie ich z istniejącymi formami ochrony przyrody.	Bez kosztów						Uzgadnianie lokalizacji tablic informacyjnych dotyczących położenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Rzeki Nogat
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.	0	0	Tak	Tak	0	PODR w Lubaniu	Przeszkolono i prowadzono doradztwo indywidualne – 150 mieszkańców

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2019 r. do 2020 r.

<b>9.</b>	<b>Zwiększenie powierzchni leśnych i wzrost ich różnorodności biologicznej oraz zachowanie wysokich walorów ekologicznych obszarów rolniczych.</b>							
9.1.	Zalesianie nieprzydatnych rolniczo gruntów porolnych oraz gruntów zrehabilitowanych.	-	-	2	-	-	Powiat/Gmina	Informowano właścicieli nieruchomości o możliwości zalesienia gruntów nieprzydatnych rolniczo.
		0	0	Tak	Tak	0	PODR w Lubaniu	Przeszkolono i prowadzono doradztwo indywidualne – 50 mieszkańców
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.	brak						
9.3.	Utrzymanie naturalnej różnorodności rodzimych zasobów cennych gospodarczo i promowanie proekologicznych upraw rolnych z wykorzystaniem programów rolnośrodowiskowych.	0	0	Tak	Tak	0	PODR w Lubaniu	Przeszkolono i prowadzono doradztwo indywidualne – 30 mieszkańców
9.4.	Promowanie odbudowy zadrzewień przydrożnych i śródpolnych oraz propagowanie ochrony istniejących i zakładania nowych użytków zielonych.							
<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.	brak						

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2019 r. do 2020 r.

10.2.	Tworzenie stref ochrony bezpośredniej ujęcia oraz ograniczenie dopływu zanieczyszczeń w rejon ujęcia.	brak						
<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.	brak						

# Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2019 r. do 2020 r.

## Rozdział 4

### REALIZACJA PLANU

Łącznie na finansowanie realizacji Programu Ochrony Środowiska przeznaczono w okresie objętym raportowaniem około 36,21 mln zł. Dla wielu zadań realizowanych przez instytucje wspierające nie udało się określić poniesionych nakładów finansowych, wobec czego można stwierdzić, że ogólne wydatki 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 2019 r. do 2020 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 czy aktywny tryb życia. Znacząco rozwinęło się turystyka wodna i rowerowa.

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 2019- 2020.

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. W Gminie Nowy Dwór Gdański najważniejszymi działaniami, które już teraz realizowane są na bardzo

## Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2019 r. do 2020 r.

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.

Dużym zainteresowaniem cieszą się programy wsparcia dotyczące wymiany starych kotłów węglowych na nowe lub podłączenia budynków do sieci gazowej.

Powoli 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 2019-2020 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 na działania 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.