

**UCHWAŁA NR/2019
Rady Powiatu w Nowym Dworze Gdańskim
z dnia 2019 r.**

w sprawie raportu z realizacji w latach 2017 – 2018 „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024”.

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 13 i art. 12 pkt 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 519) w związku z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 799 z późn. zm.) uchwała się:

§ 1.

Przyjmuje się Raport Zarządu Powiatu w Nowym Dworze Gdańskim z realizacji w latach 2017 – 2018 „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024”.

Raport stanowi załącznik do uchwały.

§ 2.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



Uzasadnienie

Wykonując ustawowy obowiązek wynikający z zapisu art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 799 z późn. zm.) Zarząd Powiatu w Nowym Dworze Gdańskim sporządził Raport z realizacji w latach 2017 – 2018 „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024”.

Zgodnie z zapisem ww. artykułu, zarząd powiatu sporządza co 2 lata raport z wykonania programu, który przedstawia radzie powiatu.

„Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2017 – 2020” został przyjęty przez Radę Powiatu w Nowym Dworze Gdańskim Uchwałą Nr XXXIX/251/2018 z dnia 7 lutego 2018 r. Niniejszy Raport obejmuje okres od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. i przedstawia stan wykonania zadań wyznaczonych w harmonogramie. Zawiera informacje o wykonaniu ilościowym i jakościowym celów oraz zadań wynikających z powiatowego programu ochrony środowiska.

Przedstawiony projekt uchwały Rady Powiatu w Nowym Dworze Gdańskim zgodny jest z założeniami „Strategii Rozwoju Powiatu Nowodworskiego na lata 2015 – 2024”, obszar priorytetowy: Kapitał przestrzenny i infrastrukturalny (P3).

Wobec powyższego podjęcie niniejszej uchwały uważa się za zasadne.

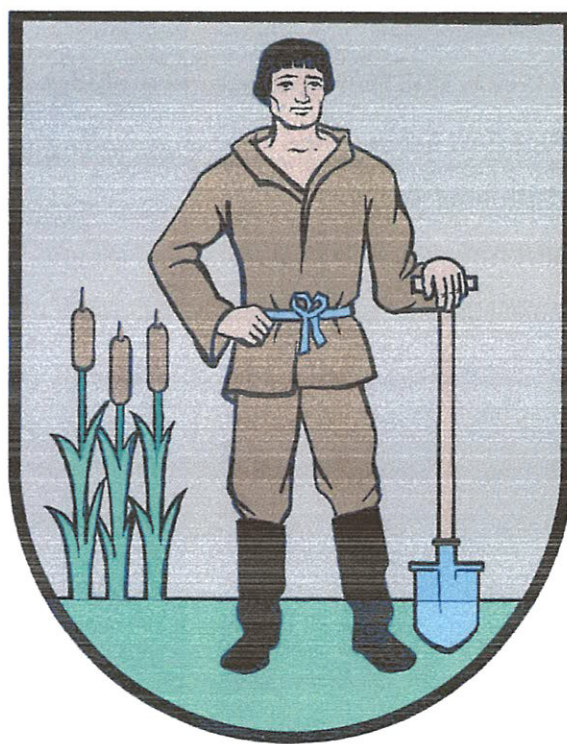
STAROSTA

Jacek Gross


KIEROWNIK
Wydziału Rolnictwa i Ochrony Środowiska
mgr Krystyna Damszel-Podsiadły

Raport

**z realizacji w latach 2017 – 2018
„Programu Ochrony Środowiska
dla Powiatu Nowodworskiego
na lata 2017 – 2020
z perspektywą na lata 2021 – 2024”**



Nowy Dwór Gdański, 2019

Spis treści

1. Cel przygotowania raportu	3
2. Podstawa prawna sporządzenia raportu.....	3
3. Metodyka zbierania informacji oraz ich źródła	3
4. Cel programu ochrony środowiska.....	3
5. Realizacja celów przyjętych w POŚ Powiatu Nowodworskiego	5
6. Monitoring Programu Ochrony Środowiska	28
6.1. Gospodarka wodno-ściekowa	30
6.2. Gospodarka odpadami.....	31
7. Podsumowanie	32

1. Cel przygotowania raportu

W celu realizacji polityki ochrony środowiska organy wykonawcze województwa, powiatu i gmin sporządzają programy ochrony środowiska określając w nich zespół działań mających na celu stworzenie warunków niezbędnych do jej realizacji, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju. Z wykonania programów organy wykonawcze ww. sporządzają co 2 lata raporty.

Niniejsze opracowanie ma na celu przedstawienie stanu ilościowego i jakościowego z wykonania zadań wyznaczonych w harmonogramie planowanych przedsięwzięć ujętych w programie, choć ustawodawca nie precyzuje szczegółowo wymogów co do jego struktury i zawartości.

Siódmy już z kolei Raport przedstawia stan realizacji w latach 2017 – 2018 zadań wyznaczonych w harmonogramie czwartego w kolejności programu, tym razem „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021-2024” przyjętego w dniu 7 lutego 2018 r. Uchwałą Nr XXXIX/251/2018 Rady Powiatu w Nowym Dworze Gdańskim.

2. Podstawa prawna sporządzenia raportu

Ustawowy obowiązek sporządzania przez organy wykonawcze województwa, powiatu i gminy odpowiednio wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska wynika z art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 799 z późn. zm.), z których realizacji organy wykonawcze opracowują co 2 lata raporty.

Podstawę prawną sporządzenia raportu z realizacji powiatowego programu ochrony środowiska stanowi art. 18 ust. 2 ww. ustawy. Zgodnie z nim zarząd powiatu przedkłada radzie powiatu raport z wykonania programu.

3. Metodyka zbierania informacji oraz ich źródła

Przyjętą metodą pozyskania danych do Raportu była ankietyzacja. Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Nowym Dworze Gdańskim opracował ankiety i zawarł w nich zadania wynikające z harmonogramu Programu Ochrony Środowiska Powiatu Nowodworskiego, a następnie rozesłał do urzędów gmin z terenu powiatu, jednostek gminnych i powiatowych oraz innych instytucji współpracujących w tym do Zarządu Parku Krajobrazowego „Mierzeja Wiśłana”, Nadleśnictwa Elbląg, przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych z naszego terenu. W opracowaniu wykorzystano także materiały będące w posiadaniu Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Gdańsku, Wydziału Rolnictwa i Ochrony Środowiska oraz stanowiska ds. leśnictwa, łowiectwa, ochrony przyrody i rybactwa tut. Starostwa.

Pozyskane informacje na temat realizowanych zagadnień w ujęciu ilościowym, jakościowym i finansowym posłużyły za bazę informacyjną do sporządzenia Raportu.

W trakcie zbierania materiału napotkano na trudności. Zdarzało się, że nadsyłane ankiety nie zawierały kompletnych informacji lub w ogóle nie wracały. Po przypomnieniu zostały odpowiednio uzupełnione i nadesłane.

4. Cel programu ochrony środowiska

Podstawowym warunkiem zrównoważonego i harmonijnego rozwoju powiatu oraz województwa jest zachowanie dobrego stanu środowiska. W związku z tym w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2017 – 2020 z uwzględnieniem perspektywy

na lata 2021 – 2024” wyznaczając cele, szczegółowo opisane w niniejszym Raporcie, wzięto pod uwagę:

- zagrożenia i problemy dla poszczególnych komponentów środowiska;
- możliwości finansowe powiatu;
- cele dokumentów wyższego szczebla (poziom wojewódzki, krajowy);
- cele dokumentów lokalnych, w tym dokumentów gmin wchodzących w skład powiatu.

Zadaniem Raportu jest przedstawienie realizacji zamierzeń ujętych we wskazanym wyżej Programie.

Raport z realizacji w latach 2017 – 2018
„Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego
na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024”

5. Realizacja celów przyjętych w POŚ Powiatu Nowodworskiego

Tabela 1. Realizacja zadań, poniesione koszty oraz źródła ich finansowania

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki współpracujące)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (brutto, zł)			Stopień realizacji	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
				2017	2018	razem			
Zadania własne									
1	Osiągnięcie i utrzymywanie standardów jakości środowiska, wpływających na warunki zdrowotne	Prowadzenie działań dotyczących edukacji ekologicznej	Nadleśnictwo Elbląg	522 225,97	81 576,38	603 802,35	2	środki własne, WFOŚiGW w Gdańsku	Edukacja Leśna Społeczeństwa prowadzona jest w oparciu o Program Edukacji w Nadleśnictwie Elbląg oraz opracowywane przez CILP i RDLP programy edukacyjne. Informacje o leśnictwie i pracy leśników przekazywane są społeczeństwu m.in. za pośrednictwem mediów (prasa, radio, TV), strony internetowej, portalu społecznościowego Facebook, BIP, podczas licznych spotkań leśników z dziećmi i młodzieżą szkolną, przedsięwzięć promocyjnych i edukacyjnych, imprez sportowych. Nadleśnictwo angażując się w różnego typu przedsięwzięcia przekazuje różnorodne materiały informacyjne (np. jako nagrody w konkursach) na temat lasów i leśnictwa. Bieżące informacje o leśnictwie przedstawiane są również w trakcie posiedzeń Rady Naukowo-Społecznej LKP. Pracownicy Nadleśnictwa Elbląg aktywnie uczestniczyli w edukacji leśnej społeczeństwa prowadząc lekcje i pogadanki o tematyce leśnej na zajęciach w szkołach, a przede wszystkim organizując wycieczki w terenie połączone z pogadankami, oprowadzając

Raport z realizacji w latach 2017 – 2018
„Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego
na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024”

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki wiążące)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (brutto, zł)			Stopień realizacji	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
				2017	2018	razem			
									grupy po ścieżkach dydaktycznych i szkółce leśnej. Młodzież pod opieką leśników uczestniczyła w akcjach sprzątania lasu, zbiorze nasion na karmę i do karmianiu zwierząt, a także sadzeniu sadzonek drzew i krzewów nie tylko w lesie, ale także na terenach szkół współpracujących z Nadleśnictwem. Nadleśnictwo organizowało lub współorganizowało także festyny edukacyjne, konkursy wiedzy, zloty ekologiczne. Brato również czynny udział w kampanii „Czysty Las”; Budowa wieży widokowej i Ścieżki edukacyjnej na Górze Pirata między Krynica Morską a Piaskami.
			Gmina Nowy Dwór Gdański	11 066,00	6 910,00	17 976,00	2	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.
			Starostwo Powiatowe w Nowym Dworze Gdańskim	4 000,00	4 000,00	8 000,00	2	budżet powiatu	Organizacja corocznego Powiatowego Konkursu Wiedzy Ekologicznej dla uczniów szkół gimnazjalnych i podstawowych z terenu Powiatu Nowodworskiego. Konkurs ma na celu edukację ekologiczną i promocję powiatu. Przeprowadzono prelekcje w szkołach, akcje sadzenia drzew i krzewów z młodzieżą. Akcje ekologiczne polegające na

Raport z realizacji w latach 2017 – 2018
„Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego
na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024”

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki współpracujące)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (brutto, zł)			Stopień realizacji	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
				2017	2018	razem			
		Tworzenie obszarów ograniczonego użytkowania w otoczeniu obiektów, instalacji i infrastruktury transportowej, gdzie mimo zastosowania dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska w zakresie uciążliwości akustycznej	Starostwo Powiatowe w Nowym Dworze Gdańskim	-	-	-	0	-	Nie tworzono takich obszarów z uwagi na brak potrzeby.
		Prowadzenie edukacji ekologicznej z zakresu ochrony przed hałasem	Gmina Nowy Dwór Gdański	39 000,00	39 000,00	78 000,00	2	budżet gminy	Organizowanie akcji ograniczających hałas komunikacyjny poprzez promowanie wypoczynku i jazdy bez samochodu: Rowerowy Maj, Tuga Tour, Żużawy w koło (zakup nagród, koszulek startowych, zapewnienie zaplecza socjalnego) udział około 1200 uczestników.
Zadania koordynowane									
		Termomodernizacja budynków mieszkalnych	Gminy Powiatu Nowodworskiego, mieszkańcy						Żądna z gmin nie udzieliła informacji w tym zakresie.
		Ograniczenie niskiej emisji w gminie poprzez modernizację indywidualnych kotłowni domowych	Gmina Ostaszewo	147 303,87	19 682,00	166 985,87	3	mieszkańcy, budżet gminy WFOŚiGW w Gdańsku	W 2017 r. wymieniono 7 pieców węglowych, w tym 5 wymieniono na piece na pellet i 2 na pompy ciepła (36 485,00 zł – dotacja z WFOŚiGW, 22 915,00 zł – Gmina Ostaszewo).
			Gmina Szutowo	-	31 842,55	31 842,55	2	WFOŚiGW w Gdańsku	Wymiana pieców w 2 lokalach w budynkach wielorodzinnych.

Raport z realizacji w latach 2017 – 2018
„Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego
na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024”

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki współpracujące)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (brutto, zł)			Stopień realizacji	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
				2017	2018	razem			
		Modernizacja systemów infrastruktury ciepłej, rozwój scentralizowanych systemów grzewczych dla ograniczania liczby źródeł niskiej emisji	Gmina Nowy Dwór Gdański	270 386,09	266 306,41	536 692,50	3	budżet gminy środki własne mieszkańców WFOŚiGW w Gdańsku	Udzielono dotacji celowych na wymieniane źródła ciepła: 2017 – 15 dotacji 2018 – 13 dotacji (podłączenie do gazu, pellet)
			Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.	101 000,00	100 000,00	201 000,00	3	środki własne	Wymiana instalacji odpalania spalin z zastosowaniem technologii odśrodkowej separacji cząstek popiołu lotnego ze spalin kotła K1m 125 nr 2 w kotłowni przy ul. Jantarowej w Nowym Dworze Gdańskim
			Gmina Stegna	17 408,50	4 273 490,63	4 290 899,13	2	RPO WP budżet gminy	Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków stanowiących własność Gminy Stegna.
			Powiat Nowodworski	-	2 755 200,00	2 755 200,00	3	RPO WP budżet powiatu	Kompleksowa termomodernizacja w Zespole Szkół Nr 2 w Nowym Dworze Gdańskim wraz z budynkiem warsztatów szkolnych.
		Budowa i modernizacja oświetlenia dróg gminnych.	Gmina Stegna	184 500,00	184 500,00	615 000,00	3	EOŚ budżet gminy	Inwestycje w ramach umowy z Energa Oświetlenie W ramach zadania zamontowano w: 2017 r. – 34 szt. nowych opraw oświetleniowych 2018 r. – 52 szt. nowych opraw oświetleniowych
					246 000,00	615 000,00			

Raport z realizacji w latach 2017 – 2018
„Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego
na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024”

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki współpracujące)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (brutto, zł)			Stopień realizacji	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
				2017	2018	razem			
			Miasto Krynica Morska	-	300 000,00	300 000,00	3	budżet gminy	W ramach przebudowy dróg wymieniono stare oświetlenie na nowe stylowe.
									– Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej, – budowa ścieżek rowerowych, – kompleksowa modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej, – wymiana części opraw, w których wykorzystuje się diody LED,
		Wdrożenie Planów Gospodarki Niskoemisyjnej	Gmina Stegna	1 642 744,38	6 865 744,45	8 508 488,83	2	NFOŚiGW RPO WP WFOŚiGW w Gdańsku budżet gminy	– poprawa stanu technicznego dróg lub poboczy w celu redukcji wtórnego unosu pyłu, modernizacja dróg, – modernizacja oświetlenia ulicznego – wymiana starych opraw oraz żarówek na lampy LED, solarne hybrydowe.
		Budowa ścieżek rowerowych	Gmina Szutowo	-	840 824,00	840 824,00	2	RPO WP	Szkola: wymiana instalacji elektrycznej i wymiana oświetlenia na LED.
			Nadleśnictwo Elbląg	793 924,97	783 779,00	1 577 703,97	3	Fundusz Leśny	Realizacja projektu pn. „Ochrona i zabezpieczenie obszarów chronionych poprzez rozbudowę infrastruktury ukierunkowanej na ruch turystyczny w drodze wyznaczenia i budowy szlaków turystycznych na wybranych odcinkach leśnych od Mikoszewa do granicy Państwa w Krynicy Morskiej”.
			Gmina Stegna	1 440 835,88	2 161 253,82	3 602 089,70	3	RPO WP	W ramach projektu zakończono budowę prawie 15 km trasy rowerowej. Umieszczono także 5 tablic edukacyjnych, 12 szlabów (chroniących przed niekontrolowanymi wjazdami na tereny leśne) oraz kosze na śmieci.

Raport z realizacji w latach 2017 – 2018
„Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego
na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024”

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki współpracujące)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (brutto, zł)			Stopień realizacji	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
				2017	2018	razem			
2	Ochrona przed polami elektromagnetycznymi	Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej.	Miasto Krynica Morska	3 986 720,00	59 984,00	4 046 704,00	3	RPO WP	Wybudowano 16,33 km ścieżek rowerowych.
			Starostwo Powiatowe w Nowym Dworze Gdańskim		180 000,00	180 000,00	3	budżet powiatu RPO WP	Budowa ścieżki rowerowej w miejscowości Kmiecin dł. 400 m.
			WIOŚ w Gdańsku						W latach 2017 i 2018 nie prowadzono kontroli w zakresie emisji hałasu z obiektów działalności gospodarczej na terenie powiatu nowodworskiego.
			Kontrola emisji hałasu do środowiska z dróg	GDDKiA, zarządcy dróg					Nie prowadzono kontroli w tym zakresie.
			Promowanie i wspieranie rozwiązań pozwalających na ograniczenie emisji pochodzącej z transportu oraz hałasu komunikacyjnego	Gmina Nowy Dwór Gdański	4 312 380,00	5 700 688,00	1	budżet gminy środki unijne	Poprawa systemu transportowego w obrębie miasta i gminy Nowy Dwór Gdański, w szczególności poprzez utworzenie węzła integracyjnego transport indywidualny (rowery).
2	Ochrona przed polami elektromagnetycznymi	Zadania własne							
									Pomorskie trasy rowerowe o znaczeniu międzynarodowym R10 i Wiślana trasa rowerowa R-9, to rozwiązanie pozwoli w pełni wykorzystać szlak rowerowy.

Raport z realizacji w latach 2017 – 2018
„Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego
na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024”

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki współpracujące)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (brutto, zł)			Stopień realizacji	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
				2017	2018	razem			
	głównymi	Uwzględnianie zagadnień związanych z promieniowaniem elektromagnetycznym w dokumentach planistycznych	Starostwo Powiatowe w Nowym Dworze Gdańskim	-	-	-	2	-	W ramach zadań prowadzi się weryfikację zgłoszeń instalacji oraz kontrolę wyników pomiarów w zakresie przekroczeń dopuszczalnych poziomów.
		Zadania monitorowane							
		Kontynuacja monitoringu pól elektromagnetycznych oraz rejestru terenów, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów w środowisku.	WIOŚ w Gdańsku	-	-	-	3	budżet państwa	W ramach monitoringu pól elektromagnetycznych wykonano pomiary w określonych punktach pomiarowych zlokalizowanych na terenie powiatu nowodworskiego.
		Zadania własne							
		Przeciwdziałanie zabudowie terenów zagrożonych powodzią lub masowymi ruchami ziemi oraz nadmieremu uszczelnianiu obszarów retencji wodnej; budowa zbiorników retencyjnych;	Starostwo Powiatowe w Nowym Dworze Gdańskim	-	-	-	2	-	Zadanie realizowane podczas opiniowania mppz gmin i planowanych przedsięwzięć inwestycyjnych.
3	Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych, w tym wód przybrzeżnych	Zadania koordynowane							
		Budowa i modernizacja systemu urządzeń i polderów przeciwpowodziowych, poprawa stanu technicznego i przepustowości koryt rzek oraz zabezpieczenie infrastruktury przyległej do rzek, w zlewniach rzek Przymorza, i na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi, wyznaczonych we wstępnej ocenie ryzyka powodziowego;	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie RZGW w Gdańsku	1 237 000,51		1 237 000,51	2	Skarb Państwa	1. Konserwacja bieżąca: okoszenie skarp i dna kanałów, usuwanie zakrzacek, hakowanie roślinności z dna cieku na dt. 307,7 km. 2. Konserwacja gruntowa: odmulenie dna, zabudowa wytw w brzegach na dt. 12,7 km.
			Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie RZGW w Gdańsku	42 000,10		42 000,10	3		Opracowanie koncepcji wariantowej wrót sztokmowych, mających za zadanie ochronę przeciwpowodziową Nowego Dworu Gdańskiego. W latach 2017-2018 była prowa-

Raport z realizacji w latach 2017 – 2018
„Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego
na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024”

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki współpracujące)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (brutto, zł)			Stopień realizacji	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
				2017	2018	razem			
				50 430,00	3 900,00	54 330,00	1	Program Ochrony Brzegów Morskich	Umocnienie brzegowe Kąty Rybackie. Inwestycja polega na wykonaniu muru przeciwpowodziowego o długości około 110 m, posadowionego na ścianie szczytowej będącej równocześnie przegradą przeciwfiltracyjną. Do realizacji inwestycji niezbędne było wykupienie działek od właścicieli prywatnych. Przedmiotowych nieruchomości nie udało się pozyskać w drodze czynności cywilnoprawnych poprzedzonych negocjacjami. Ze względu na powyższe konieczne było wszczęcie postępowania wywłaszczeniowego (złożono wniosek o pozwolenie na budowę wraz z wywłaszczeniem). W ramach zadania w 2018 r. wykonano projekt podziału nieruchomości w Kątach Rybackich.
			Urząd Morski w Gdyni		2 676 657,00	2 676 657,00	1	Zadanie współfinansowane przez Unię Europejską ze środków Funduszu Społeczności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowiska	Zabezpieczenie przeciwpowodziowe Krynicy Morskiej. Projekt polega na budowie i przebudowie wałów przecipowodziowych do rzędnej 2,5. Na terenach o dużej zabudowie zostaną zainstalowane mobilne przegrody przeciwpowodziowe. Efektem projektu będzie zabezpieczenie przeciwpowodziowych dużych obszarów Krynicy Morskiej przed szkodliwym działaniem powodzi od strony Zalewu Wiślanego. Wykonawca zakoń-

Raport z realizacji w latach 2017 – 2018
„Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego
na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024”

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki współpracujące)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (brutto, zł)			Stopień realizacji	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
				2017	2018	razem			
									czyż roboty związane z usuwaniem kolizji linii energetycznych z wałem. Wykonano roboty katarowe związane z pogrążaniem ścianki szczelnej. Wykonawca realizuje pozostałe prace przygotowawcze, formalne i administracyjne. Kontrakt na roboty obmiarowe i jego wartość może ulec zmianie.
									Bieżąca konserwacja urządzeń wodnych (kanałów), utrzymanie infrastruktury przeciwpowodziowej (koszenie wałów, zabudowa nor bobrowych) (dane za rok 2017 obejmują koszty na utrzymanie terenu podległego pod Terenowy Oddział M7 ZMIW WP w Gdańsku, czyli powiaty nowodworski i malborski)
			Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie RZGW w Gdańsku,	3 374 200,93	3 326 887,59	3 706 888,52	3	Skarb Państwa	
		Przywrócenie właściwego funkcjonowania urządzeń melioracyjnych oraz ich modernizacja w kierunku kompleksowego oddziaływania na retencję, parowanie i odpływ, z uwzględnieniem wpływu planowanych działań na chronione siedliska i gatunki;	Gmina Szutowo	-	2 492,00	2 492,00	1	budżet gminy właściciele przylegających gruntów	Czyszczenie i wymulanie rowów melioracji szczełowej
			Gmina Nowy Dwór Gdański	50 000,00	125 000,00	175 000,00	2	budżet gminy	Rok 2017: Lubieszewo - remont 2 oraz czyszczenie 3 przepustów; Osłonka - remont 1 przepustu; Myszkowo - odmulenie 100 mb rowu; Nowy Dwór Gd. - remont 1 i czyszczenie 3 przepustów, czyszczenie 130 mb rowu; Żelichowo - odmulenie 210 mb rowu, remont 1 przepustu; Orłowo - odmulenie 180 mb rowu, remont 2 i czyszczenie 2 przepustów; Starocin - odmulenie 310 mb rowu; Kmiecin - odmulenie 340 mb rowu, czyszczenie 2 przepustów;

Raport z realizacji w latach 2017 – 2018
„Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego
na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024”

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki współpracujące)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (brutto, zł)			Stopień realizacji	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
				2017	2018	razem			
									Orliniec – remont 1 przepustu. Rok 2018: Stobna - remont 2 i czyszczenie 4 przepustów; Gozdawa - odmulenie 1050 mb rowu; Powalina – odmulenie 548 mb rowu, remont 4 przepustów; Jazowa - remont 5 i czyszczenie 1 przepustu; Nowy Dwór Gd. – odmulenie 459 mb rowu, czyszczenie 13 przepustów, okoszenie skarp i dna rowu na dt. 100 mb; Wierciny – remont 1 i czyszczenie 1 przepustu; Lubieszewo – remont 1 i czyszczenie 2 przepustów; Orłowo – odmulenie 1243 mb rowu; Marzęcino – remont 1 i czyszczenie 3 przepustów, wykoszenie skarp i dna rowu na dt. 560 mb; Różewo - remont 1 przepustu; Marynowy – remont 1 przepustu; Rakowo – odmulenie 30 mb rowu. Opracowanie koncepcji wariantowej wrót sztokmowych, mających za zadanie ochronę przeciwpowodziową Nowego Dworu Gdańskiego. W latach 2017-2018 była prowadzona faza przygotowania (projektowa), uzyskiwane były decyzje administracyjne mające na celu rozpoczęcie robót budowlanych.
		Budowa, przebudowa, modernizacja budowli przeciwpowodziowych	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie RZGW w Gdańsku		197 151,14	197 151,14	1	15% środki krajowe 85% środki unijne	
		Realizacja inwestycji poprawiających stan wód przybrzeżnych, w tym budowy i	Wszystkie miasta i gminy nadmorskie				0		Zadanie nie było realizowane przez żadną Gminę.

Raport z realizacji w latach 2017 - 2018
„Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego
na lata 2017 - 2020 z perspektywą na lata 2021 - 2024”

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki współpracujące)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (brutto, zł)			Stopień realizacji	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
				2017	2018	razem			
		rozbudowy systemów odbioru i oczyszczania wód opadowych							
		Wdrożenie zintegrowanego zarządzania obszarami przybrzeżnymi, jako systemu pozwalającego na skuteczne rozwiązywanie problemów zabezpieczenia osadnictwa, dziedzictwa kulturowego oraz cennych zasobów środowiska	Samorząd Województwa, wszystkie instytucje posiadające kompetencje w obszarze				0		Zadanie nie było realizowane.
		Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oraz udostępnianie wyników tego monitoringu	WIOŚ w Gdańsku				3	budżet państwa	WIOŚ w Gdańsku na terenie powiatu nowodworskiego w 2017 r. realizował badania 3 jednolitych części wód powierzchniowych: Wiśła od Wdy do ujścia, Wiśła Królewiecka Szarpawa w 3 punktach pomiarowo-kontrolnych: Wiśła - Kieźmarz, Wiśła Królewiecka - Sztutowo, Szarpawa - Ostońka. W 2018 r. badana była jcw p Wiśła od Wdy do ujścia. Badania realizowano zgodnie z „Wojewódzkim programem Monitoringu Środowiska dla województwa pomorskiego na lata 2016 - 2020”.
		Budowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej na terenie gmin Powiatu Nowodworskiego (odcinki o długości poniżej 1 km).	Przedsiębiorstwo Komunalne „Mierzeja” Sp. z o.o. w Steganie	90 000,00	381 000,00	471 000,00	3	środki własne budżet gminy	Budowa nowej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z niezbędną armaturą oraz urządzeniami. Modernizacja urządzeń autometryki znajdujących się na przepompowniach ścieków. Łączna długość nowo wybudowanych sieci kanalizacyjnych w Gminie Stegna i Sztutowo: ok. 655 mb

Raport z realizacji w latach 2017 – 2018
„Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego
na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024”

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki współpracujące)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (brutto, zł)			Stopień realizacji	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
				2017	2018	razem			
			Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Krynicy Morskiej	136 600,00	-	136 600,00	2	środki własne budżet gminy	Umowa na dofinansowanie budowy ul. Żołnierzy i Bursztynowej. Modernizacja przepompowni i tłoczni.
			Gmina Stegna	12 154,00 – udział Gminy 130 846,00 – udział PK „Mierzeja” Sp. z o.o.	-	243 000,00	3	budżet gminy, środki PK „Mierzeja” Sp. z o.o. w Stegnie	Budowa kanalizacji sanitarnej Ø 90-250 mm o dł. 164 m wraz z przepompownią tłoczną w m. Młkoszewo. Modernizacja sieci wraz z przepompownią tłoczną – ul. Polna w Stegnie. Rozbudowa kanalizacji grawitacyjnej Ø160 mm o dł. 100 m w m. Drewnica.
			Gmina Nowy Dwór Gdański	-	3 962 529,45	3 962 529,45	2	NFOŚiGW WFOŚiGW budżet gminy	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Nowym Dworze Gdańskim poprzez: – wymienię urządzenia do odwadniania osadów, – wymienię dmuchaw napowietrzających, – rozbudowę i modernizację AKPiA.
				352 735,00	1 631 281,42	1 984 016,42	3	NFOŚiGW WFOŚiGW SZOP Sp. z o.o. budżet gminy	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Rakowe Pole oraz w ulicy Batyckiej w Nowym Dworze Gdańskim w ramach POIiŚ 2014-2020.
				-	169 360,00	169 360,00	1	SZOP Sp. z o.o. budżet gminy	Przebudowa kanalizacji deszczowej ul. Kolejowej w Nowym Dworze Gdańskim.

Raport z realizacji w latach 2017 – 2018
„Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego
na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024”

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki włącznie)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (brutto, zł)			Stopień realizacji	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
				2017	2018	razem			
		Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków	Gmina Ostaszewo	76 549,09	68 246,31	144 795,40	2	budżet gminy	Zadanie proekologiczne – dofinansowanie do zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków.
			Gmina Stegna	-	-	-	2	budżet gminy	Wójt Gminy Stegna prowadzi na bieżąco ewidencję zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków.
			Gmina Sztutowo	-	-	-	2	-	Bezkosztowo w ramach zadań jednostki.
		Kontrola zawartych umów na odbiór ścieków bytowych ze zbiorników bezodpływowych	Gmina Stegna	-	-	-	2	-	Kontrola odbywa się poprzez weryfikację kwartalnych sprawozdań składanych przez przedsiębiorców, kontrole terenowe oraz kontrole przedsiębiorców.
			Gmina Sztutowo	-	-	-	2	-	Bezkosztowo w ramach zadań jednostki.
			Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Krynicy Morskiej		112 000,00	112 000,00	2	środki własne budżet gminy	Modernizacja systemu wodociągowego w zakresie optymalizacji ciśnienia wody w sieci i dostaw wody do odbiorców.
		Realizacja inwestycji mających na celu poprawę jakości wody przeznaczonej do spożycia, w tym budowy lub modernizacji urządzeń i sieci wodociągowych.	Gmina Ostaszewo	20 686,00	83 475,00	104 161,00	3	budżet gminy, środki CWŻ Sp. z o.o.	Budowa sieci wodociągowej ul. Kwiatowa i Makowa w Ostaszewie.
			Gmina Nowy Dwór Gdański	278 195,07	24 269,26	728 742,50	3	środki CWŻ Sp. z o.o.	Budowa sieci wodociągowej „Centrum Rekreacji Piaskowiec, Ø110 PE (ok. 350 mb).
									Przebudowa sieci wodociągowej dn 110 PE-807,4
									Przebudowa przyłączy – 296,92 m.
		Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim		878 632,00	779 777,00	1 658 409,00	3	środki CWŻ Sp. z o.o.	Budowa nowej sieci wodociągowej dn 160, 110, 90 PE – 1589,3 m
									Inwestycje polegające na przebudowie i budowie sieci wodociągowej na terenie powiatu nowodworskiego (koszty obejmują również wskazane wcześniej inwestycje).

Raport z realizacji w latach 2017 – 2018
„Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego
na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024”

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki współpracujące)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (brutto, zł)			Stopień realizacji	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
				2017	2018	razem			
4	Zrównoważone użytkowanie zasobów kopalin	Zadania koordynowane							
		Dokumentowanie i podejmowanie eksploatacji złóż w sposób racjonalny, wążąc korzyści gospodarcze oraz szkody po stronie społeczności lokalnych, krajobrazu i przyrody.	Gminy Powiatu Nowodworskiego				0	-	Nie udzielono odpowiedzi w tym zakresie.
5	Zrównoważone wykorzystanie gleb	Zadania koordynowane							
		Zrehabilitowanie gleb zdegradowanych w kierunku leśnym lub rolnym.	Przedsiębiorcy				0	-	Nie udzielono odpowiedzi w tym zakresie.
		Prowadzenie monitoringu jakości gleb.	Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska	600,00	-	600,00	3	NFOŚiGW	Monitoring chemizmu gleb ornych Polski jest realizowany od 1995 r. W 5-letnich odstępach czasowych pobierane są próbki glebowe z 215 starych punktów zlokalizowanych na punktach ornym charakterystycznych dla pokryw glebowej kraju.

Raport z realizacji w latach 2017 – 2018
„Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego
na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024”

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki współpracujące)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (brutto, zł)			Stopień realizacji	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
				2017	2018	razem			
		Stosowanie tzw. „dobrych praktyk rolniczych”.	Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu				2	-	2017 <i>Szkolenia w zakresie:</i> – produkcji metodami ekologicznymi – 19 uczestników; <i>doradztwo w zakresie:</i> – gospodarstwa wodno-ściekowego oraz postępowanie z odpadami – 2 porady; – zasady ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych związkami azotu pochodzenia rolniczego, dyrektywa azotanowa i wodna – 3 porady; – energetyka prosumencka – 3 porady; – wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych w gospodarstwie rolnym - 7 porad; – produkcja metodami ekologicznymi – 5 porad; – inne działania na rzecz środowiska na poziomie gospodarstwa – 5 porad; – zasady przeciwdziałania i adaptacji do zmian klimatu na poziomie gospodarstwa – 1 porada. 2018 <i>Szkolenia w zakresie:</i> – zbiór zaleceń dobrej praktyki rolniczej (OSN) – 12 uczestników; – produkcji metodami ekologicznymi – 21 uczestników; – program rolno-środowiskowy i działania RSK – 30 uczestników; <i>doradztwo w zakresie:</i> – gospodarstwa wodno-ściekowego oraz postępowanie z odpadami

Raport z realizacji w latach 2017 – 2018
„Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego
na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024”

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki współpracujące)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (brutto, zł)			Stopień realizacji	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
				2017	2018	razem			
									- 3 porady; - zasady ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych związkami azotu pochodzenia rolniczego, dyrektywa azotanowa i wodna – 106 porad; - zbiór zaleceń dobrej praktyki rolniczej (OSN) – 3 porady; - energetyka prosumencka – 5 porad; - wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych w gospodarstwie rolnym - 1 porada; - produkcja metodami ekologicznymi - 21 porad; - sprzedaż produktów ekologicznych – 7 porad; - świadomość konsumenta i ekologiczna – 3 porady; - inne działania na rzecz środowiska na poziomie gospodarstwa – 14 porad; - ochrona bioróżnorodności, w tym NATURA 2000 – 6 porad; - zasady przeciwdziałania i adaptacji do zmian klimatu na poziomie gospodarstwa – 24 porady;
Zadania własne									
6	Gospodarka odpadami	Realizacja gminnych Programów usuwania azbestu.	Gmina Ostaszewo	11 319,42	-	11 319,42	3	budżet gminy WFOŚiGW w Gdańsku	W ramach przedmiotowego zadania zutylizowano poszycie dachowe zawierające azbest z 8 budynków, unieszkodliwiono 19,953 Mg wyrobów zawierających azbest. Zadanie w 75% finansowane było ze środków zewnętrznych pozyskanych przez Gminę z WFOŚiGW w Gdańsku. Kwota uzyskanego dofinansowa-

Raport z realizacji w latach 2017 – 2018
„Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego
na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024”

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki współpracujące)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (brutto, zł)			Stopień realizacji	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
				2017	2018	razem			
			Gmina Stegna	-	-	-	2	-	W związku ze zmianą regulaminu konkursu pn. „Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu województwa pomorskiego” (edycja 2017) ogłoszonego przez WFOŚiGW w Gdańsku, Gmina Stegna nie mogła do niego przystąpić ze względu na konieczność zmian uchwał, w ww. zakresie, które dodatkowo musiały zostać zaopiniowane przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz Prezesa Urzędu Konkurencji i Konsumentów.
									Zgodnie z regulaminem konkursu IST z własnego budżetu finansują demontaż, transport, zabezpieczenie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest, a Gmina Stegna nie posiadała zabezpieczonych na ten cel środków finansowych w budżecie na 2017 r.
			Gmina Sztutowo	8 268,00	-	8 268,00	2	WFOŚiGW w Gdańsku	W ramach zadań jednostki
			Gmina Nowy Dwór Gdański	15 374,04	4 848,33	20 222,37	1	budżet gminy WFOŚiGW w Gdańsku środki własne mieszkańców	Zdemontowano i zutylizowano wyrobów zawierających azbest: 2017 – 42 133 Mg z 15 nieruchomości 2018 – 10 681 Mg z 6 nieruchomości.
		Selektywne zbieranie odpadów komunalnych	Gmina Ostaszewo	251 275,35	248 144, 61	499 419,96	2	koszty ponoszone przez mieszkańców budżet gminy	Wywóz odpadów komunalnych od mieszkańców Gminy Ostaszewo.

Raport z realizacji w latach 2017 – 2018
„Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego
na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024”

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki współpracujące)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (brutto, zł)			Stopień realizacji	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
				2017	2018	razem			
			Gmina Stegna	Konsorcjum: 654 230, 88 ZIUOS Tczew 725 977,26 PSZOK 105 965,95 (brak możliwości wyodrębnienia kosztów tylko dla selektywnej zbiórki)	Konsorcjum: 654 230, 88 ZIUOS Tczew 725 977,26 PSZOK 105 965,95 (brak możliwości wyodrębnienia kosztów tylko dla selektywnej zbiórki)	3 138 871,90	2	środki własne jednostki	W 2017 r. zebrano 382,728 Mg odpadów selektywnych W 2018 r. zebrano ok. 448,21 Mg odpadów selektywnych.
				69 085 044,00	-	69 085 044,00	2	budżet gminy	W ramach zadań jednostki
			Miasto Krynica Morska	1 353 093,52	1 430 215,50	783 309,02	3	budżet gminy	Odbiór i gospodarka odpadów.
			Gmina Nowy Dwór Gdański	1 979 272,00	1 992 836,00	3 972 108,00	2	budżet gminy z systemu opłat za gospodarowanie odpadami	Objęto systemem odbioru odpadów 5244 gospodarstw domowych. Osiągnięto wymagane prawem poziomy odzysku odpadów selektywnie zbieranych: papier, szkło, plastik, odpady zielone i budowlane, a także ograniczono poziom składowanych odpadów biodegradowalnych.

Raport z realizacji w latach 2017 – 2018
„Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego
na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024”

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki współpracujące)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (brutto, zł)			Stopień realizacji	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
				2017	2018	razem			
7	Ochrona krajobrazu i różnorodności biologicznej, powstrzymanie procesów degradacji oraz poprawa spójności systemu obszarów chronionych	Obejmowanie ochroną prawną nowych obszarów i obiektów szczególnie cennych pod względem przyrodniczym i krajobrazowym, z uwzględnieniem ich spójności przestrzennej z systemem obszarów chronionych województwa i województw ościennych	Starostwo Powiatowe w Nowym Dworze Gdańskim						Zadanie realizowane na etapie opiniowania mppz.
		Prowadzenie na terenie powiatu edukacji ekologicznej dotyczącej zasobów przyrodniczych ze szczególnym naciskiem na formy ochrony przyrody.	Nadleśnictwo Elbląg	-	-	-	2	własne	Prowadzenie edukacji w rezerwacie „Kąty Rybackie”.
			Zarząd Parku Krajobrazowego „Mierzeja Wiślana”	50 000,00	17 000,00	67 000,00	2	WFOŚiGW w Gdańsku	Pracownicy Parku Krajobrazowego prowadzą całoroczną edukację ekologiczną dla dzieci i dorosłych mieszkańców powiatu oraz turystów przebywających na jego terenie. Organizują konkursy i akcje plenerowe mające na celu utrzymanie oraz poprawę warunków środowiska przyrodniczego. Wydają edukacyjne gry dotyczące terenu powiatu promujące jego walory przyrodnicze
			Gmina Stegna	-	-	-	2	środki własne jednostki oraz środki własne placówek oświatowych	Szkoły na terenie gminy prowadzą liczne konkursy, zajęcia, akcje, zbiórki odpadów czy wybieczki. Problematyka ochrony środowiska w szkołach ma swoje odbicie we wszystkich obszarach pracy: – w programie wychowawczym – w każdej klasie i w każdym roku szkolnym, – w profilaktycznym – jako troska i zapobieganie degradacji zasobów środowiska,

Raport z realizacji w latach 2017 – 2018
„Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego
na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024”

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki wiążące)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (brutto, zł)			Stopień realizacji	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
				2017	2018	razem			
		Uwzględnianie w uproszczonych planach urzędzenia lasów, położonych w granicach parków krajobrazowych, najcenniejszych przyrodniczo elementów w celu zwiększenia możliwości ich ochrony.							Organizacja corocznego Powiatowego Konkursu Wiedzy Ekologicznej dla uczniów szkół gimnazjalnych i podstawowych z terenu Powiatu Nowodworskiego. Konkurs ma na celu edukację ekologiczną i promocję powiatu. Przeprowadzono prelekcje w szkołach, akcje sadzenia drzew i krzewów z młodzieżą. Akcja ekologiczna polegająca na wymianie butelek plastikowych na krzewy i drzewa.
			Starostwo Powiatowe w Nowym Dworze Gdańskim	4 000,00	4 000,00	8 000,00	2	budżet powiatu	
			Starostwo Powiatowe w Nowym Dworze Gdańskim	-	-	-	-	-	
		Planowe zalesienia nieprzodanych rolniczo gruntów porolnych oraz gruntów „odzyskanych” na skutek rekultywacji, szczególnie w obszarach korzyarzy ekologicznych i stref wododziałowych oraz stref chronionych obszarów leśnych	Starostwo Powiatowe w Nowym Dworze Gdańskim	-	-	-	2	-	Informowano właścicieli nieruchomości o możliwości zalesiania gruntów nieprzodanych rolniczo.

Raport z realizacji w latach 2017 – 2018
„Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego
na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024”

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki współpracujące)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (brutto, zł)			Stopień realizacji	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
				2017	2018	razem			
Zadania koordynowane									
		Działania na rzecz poprawy stanu cennych i szczególnie wrażliwych ekosystemów wodnych i od wody zależnych (Mierzei Wiślanej) i ich zrównoważona eksploatacja:	Zarząd Parku Krajobrazowego „Mierzeja Wiśłana”	500,00	500,00	1 000,00	2	WFOŚiGW w Gdańsku	Patrole i akcje kontrolne dotyczące stanu czystości wód oraz przestrzegania przepisów wędkarskich i zachowania czystości w łowiskach.
				70 000,00	50 000,00			Środki Polskiego Związku Wędkarskiego	Zarybianie rzek: Tuga, i Nogat oraz Kanału Panieńskiego gatunkami: boleń, jaź, karaś, karp, lin, miętus, sandacz szczupak.
			Gmina Nowy Dwór Gdański	20 000,00	20 000,00	160 000,00	2	Środki Koła łowieckiego „Żuławy”	2017 r. - 15 308 000szł. 2018 r. - 5 250 350 szt. + 700 kg narybku.
									Reintrodukcja kurapatw i bażantów, dokarmianie zwierzy, odnowa zadrzewień siedliskowych.
		Działania na rzecz ochrony i przywracanie charakteru pomorskiego krajobrazu	Nadleśnictwo Elbląg		5 099,80	5 099,80	3	środki własne	Ochrona najlepiej zachowanego na Mierzei Wiślanej fragmentu bezleśnej wydmy szarej nadalewowej. W oddz. 10a – wymiana balustrady.
									Akcje porządkowe na terenie Parku i jego otuliny mające na celu usuwanie odpadów ze środowiska naturalnego. Działania na rzecz rewitalizacji krajobrazu żuław Wiślanych. Ochrona i tworzenie zadrzewień śródpolnych.
			Zarząd Parku Krajobrazowego „Mierzeja Wiśłana”	9 050,00	42 300,00	51 350,00	2	WFOŚiGW w Gdańsku	Odbudowa zadrzewień przydrożnych, zakładanie nowych zieleńców:
			Gmina Nowy Dwór Gdański	59 753,00	68 722,00	128 475,00	2	budżet gminy	2017 r. - zakup 306 sadzonek drzew i 26 drzew alejowych, założono 5 zieleńców. 2018 r. - zakup 51 drzew alejowych, założono 14 zieleńców.

Raport z realizacji w latach 2017 – 2018
„Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego
na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024”

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki współpracujące)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (brutto, zł)			Stopień realizacji	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
				2017	2018	razem			
			Starostwo Powiatowe w Nowym Dworze Gdańskim	9 850,00	10 000,00	19 850,00	3	budżet powiatu	Zakup materiału zadrzewienia do nasadzeń estetycznych, tworzenia ochronnych pasów zieleni izolacyjnej przy zabudowie mieszkaniowej oraz poprawiających warunki bioceny.
8	Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnej awarii	Prowadzenie rejestru zakładów zwiększonego i dużego ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych (ZDR, ZZR).	Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gdańsku, Wojewódzka Komenda Straży Pożarnej w Gdańsku						Brak zakładów zwiększonego ryzyka na terenie powiatu nowodworskiego
				Zadania koordynowane					
9	Podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa oraz aktywacja rynku na rzecz środowiska	Wspieranie tworzenia i funkcjonowania lokalnych centrów informacji i edukacji ekologicznej;	Starostwo Powiatowe w Nowym Dworze Gdańskim	-	-	-	-	-	Nie było wniosków o takie wsparcie.
			Zarząd Parku Krajobrazowego „Mierzeja Wiśłana”	0	0	0	2	-	Wsparcie merytoryczne wszelkich kampanii organizowanych przez instytucje i stowarzyszenia z terenu powiatu nowodworskiego.
			Starostwo Powiatowe w Nowym Dworze Gdańskim	-	-	-	2	-	Prowadzenie w szkołach prelekcji i pogadanek dotyczących zagadnień przyrodniczych i problemów naszego regionu w tym zakresie.

Raport z realizacji w latach 2017 – 2018
„Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego
na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024”

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację (+ jednostki współpracujące)	Szacunkowe koszty realizacji zadania (brutto, zł)			Stopień realizacji	Źródła finansowania	Opis realizacji zadania
				2017	2018	razem			
		Wspieranie aktywności obywatelskiej, powstawania i rozwoju regionalnych i lokalnych agend organizacji ekologicznych oraz nowych podmiotów artykułujących ekologiczne interesy społeczności lokalnych;	Gminy Powiatu Nowodworskiego						Nie udzielono odpowiedzi w tym zakresie.
		Współpraca samorządów z mediami w zakresie promocji wiedzy i zachowań proekologicznych; Organizacja debat publicznych, podnoszących problemy ekologiczne na przykładach lokalnych problemów i konfliktów;	Starostwo Powiatowe w Nowym Dworze Gdańskim	-	-	-	2	-	Realizowane w ramach wykonywanych zadań, przekazywanie informacji do mediów społecznościowych i lokalnych mediów o podejmowanych działaniach proekologicznych
		Upowszechnienie stosowania w administracji publicznej „zielonych zamówień”, promowanie posiadaczy certyfikatów i znaków ekologicznych oraz wymagań ekologicznych w odniesieniu do zamawianych produktów	Gminy Powiatu Nowodworskiego						Nie udzielono odpowiedzi w tym zakresie.

Stopień realizacji:

0 – brak realizacji zadania

1 – zadanie zrealizowane częściowo

2 – zadania realizowane na bieżąco

3 – zadania zrealizowane całkowicie

6. Monitoring Programu Ochrony Środowiska

Podstawą oceny realizacji celów postawionych w Programie Ochrony Środowiska jest monitoring własny oraz instytucji współdziałających. Badaniem stanu środowiska, w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, zajmuje się m.in. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie, Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach, Instytut Ochrony Środowiska w Warszawie. Wykonywane są również odpowiednie badania społeczne. Uzyskiwane dane stanowią podstawę do oceny stanu środowiska i efektywności realizacji zadań postawionych w Programie Ochrony Środowiska.

Podstawą właściwej oceny realizacji Programu jest dobry system sprawozdawczości, oparty na wskaźnikach (miernikach) stanu środowiska rzetelnie oceniających stopień wykonania założonych celów.

Tabela 2. Wskaźniki monitorowania realizacji zadań ujętych w POŚ

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Rok bazowy	Okres raportowania	
			2016	2017	2018
1.	Ludność	osoba	36 018	35 891	34 964*
2.	Gęstość zaludnienia	os/km ²	54	53	53
Powietrze atmosferyczne					
3.	Klasyfikacja strefy dla : • Pyłu zawieszonego PM10, • Pyłu zawieszonego PM2,5, • Dwutlenku azotu, • Dwutlenku siarki, • tlenek węgla, • ozon, • benzen, • arsen, • kadm, • nikiel, • ołów • benzo(a)piren.	-	PM10 C	PM10 C	PM10 C
			PM2,5 A	PM2,5 A	PM2,5 A
			NO ₂ A	NO ₂ A	NO ₂ A
			SO ₂ A	SO ₂ A	SO ₂ A
			CO A	CO A	CO A
			O ₃ A	O ₃ A	O ₃ A
			C ₆ H ₆ A	C ₆ H ₆ A	C ₆ H ₆ A
			As A	As A	As A
			Cd A	Cd A	Cd A
			Ni A	Ni A	Ni A
			Pb A	Pb A	Pb A
			B(a)P C	B(a)P C	B(a)P C

Raport z realizacji w latach 2017 – 2018
„Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego
na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024”

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Rok bazowy	Okres raportowania	
4.	Ilość rodzajów substancji z przekroczeniem wartości docelowych substancji w powietrzu.	szt.	2	2	2
5.	Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych	t/rok	8	5	5
6.	Emisja zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych	t/rok	9 442	7 410	brak aktualizacji danych
7.	Sprzedaż energii cieplnej w przeliczeniu na kubaturę budynków mieszkalnych ogrzewanych centralnie.	-	62 212	64 332	brak aktualizacji danych
Gospodarowanie wodami i gospodarka wodno-ściekowa					
8.	% JCWP o wskazanym co najmniej dobrym stanie wód.	%	2	2	2
9.	% punktów pomiarowych wód podziemnych, dla których wskazano dobry stan chemiczny wód.	%	2	2	2
10.	Ścieki oczyszczone razem	dam ³	1 410	1 434	brak aktualizacji danych
11.	Odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków z podwyższonym usuwaniem biogenów	%	27,8	28,7	brak aktualizacji danych
12.	Zużycie wody w przeliczeniu na mieszkańca	m ³ /rok	34,5	34,7	34,6
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów					
13.	Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne	tys. Mg	10,3	10,1	brak aktualizacji danych
14.	Dzikie wysypiska	szt.	22	10	brak aktualizacji danych
Ochrona przyrody					
15.	Powierzchnia obszarów chronionych	ha	16 843,5	16 843,5	16 843,5
16.	Powierzchnia lasów	ha	5 448,66	5 453,09	brak aktualizacji danych
17.	Zieleńce	ha	30,04	30,09	brak aktualizacji danych
Zasoby geologiczne					
18.	Powierzchnia złóż surowców	ha	154,54	154,54	154,54
Gleby					
19.	Powierzchnia gruntów ornych	ha	28 602	brak aktualizacji danych	brak aktualizacji danych
20.	Powierzchnia łąk i pastwisk	ha	9 939	brak aktualizacji danych	brak aktualizacji danych
Hałas					
21.	Drogi gminne o nawierzchni twardej ulepszonej	km	193,6	193,5	193,5

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Rok bazowy	Okres raportowania	
22.	Drogi powiatowe o nawierzchni twardej ulepszonej	km	223,9	223,9	223,9
Pola elektromagnetyczne					
23.	Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych na terenie miasta	V/m	<7 V/m	<7 V/m	<7 V/m
Poważne awarie					
24.	Liczba zdarzeń o znamionach poważnej awarii oraz poważnych awarii na terenie powiatu	szt.	0	0	0
Edukacja ekologiczna					
25.	Ilość przeprowadzonych kampanii edukacyjnych.	szt.	9	9	10

* wg danych z gminnych ewidencji ludności

6.1. Gospodarka wodno-ściekowa

Głównym dostawcą wody na terenie powiatu nowodworskiego jest Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim. Zaopatrzuje on w wodę mieszkańców gminy: Stegna, Sztutowo, Ostaszewo i Nowy Dwór Gdański. Za gospodarkę wodo-ściekową na terenie gminy Krynica Morska odpowiada w głównej mierze Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Krynicy Morskiej. Woda ujmowana jest z ujęcia wielootworowego na terenie Mierzei Wiślanej występującej jako soczewka wody słodkiej.

Długość sieci wodociągowej w powiecie nowodworskim wynosiła w roku 2018 – 575,9 km, to jest o ponad 35 km więcej niż w roku bazowym.

Z informacji uzyskanych z CWŻ Sp. z o.o. wynika, że modernizacja sieci wodociągowej jest prowadzona na bieżąco na terenie całego powiatu.

Tabela 3. Zestawienie parametrów sieci wodociągowej w gminach powiatu nowodworskiego.

Gmina	Długość czynnej sieci rozdzielczej [km]		Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt.]		Woda dostarczona gospodarstwom domowym [dam ³]		Ludność korzystająca z sieci wodociągowej [%]	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Krynica Morska	66,0	67,3	876	878	227,5	257,8	99	99
Nowy Dwór Gdański	205,9	207,7	2977	3013	530,7	557,6	99,1	99,1
Ostaszewo	46,1	46,3	868	876	87,5	84,3	98,8	98,8
Stegna	158,4	159,4	3027	3069	309,9	319,2	98,8	98,8
Sztutowo	94,7	95,2	1105	1124	121,7	126,5	99,3	99,3
Powiat nowodworski	571,1	575,9	8873	8960	1277,3	1345,4	99	99

Na terenie powiatu nowodworskiego funkcjonują trzy aglomeracje wodno-ściekowe:

- Krynica Morska (PLPM018),
- Stegna (PLPM027),
- Nowy Dwór Gdański (PLPM028).

Całkowita długość sieci kanalizacyjnej w powiecie nowodworskim na koniec roku 2018 wynosiła 341,99 km, wskazuje to na ciągły rozwój sieci kanalizacyjnej na terenie powiatu, ponieważ w roku bazowym 2016 r. długość sieci wynosiła 321 km.

Tabela 4. Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej w gminach powiatu nowodworskiego.

Gmina	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej [km]		przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt.]		Ścieki bytowe odprowadzone siecią kanalizacyjną [dam ³]		Ścieki odprowadzone [dam ³]	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Krynica Morska	43,4	43,7	876	878	527,0	465,0	374,0	382,0
Nowy Dwór Gdański	81,8	83,40	1 276	1 299	391,9	392,1	816,1	740,8
Ostaszewo	0,7	0,7	7	7	b.d.	b.d.	20,7	20,6
Stegna	145,1	145,42	2 311	2 360	204,3	212,3	372,6	387,3
Sztutowo	68,70	68,77	1 011	1 048	95,7	100,8	155,8	163,8
Powiat nowodworski	339,7	341,99	5481	5592	1218,9	1170,2	1739,2	1694,5

6.2. Gospodarka odpadami

Na terenie powiatu nowodworskiego funkcjonują 4 Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) dostępne dla mieszkańców gmin objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Znajdują się one w:

- Nowym Dworze Gdańskim, ul. Warszawska 22;
- Stegnie, ul. Gdańska 2;
- Ostaszewie, ul. Kościuszki 1;
- Krynicy Morskiej, ul. Zalewowa 26.

Za odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości odpowiadają firmy posiadające uprawnienia, wyłonione w trybie przetargu przez poszczególne Gminy.

Na podstawie danych przedstawionych w tabeli można zauważyć, że masa selektywnie zebranych odpadów wzrasta, co prawdopodobnie wiąże się z wysokością opłat (opłata za nieselektywne gromadzenie odpadów jest wyższa) oraz rosnącą świadomością właścicieli nieruchomości w zakresie gospodarki odpadami, dzięki czemu poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych poprawia się corocznie.

Tabela 5. Ilość odpadów komunalnych odebranych na terenie gmin [Mg].

Odpady	Gmina Nowy Dwór Gdański		Gmina Stegna		Gmina Sztutowo		Gmina Ostaszewo		Gmina Krynica Morska	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
20 03 01 – Odpady komunalne zmieszane	4601,67	3787,83	2781,63	3030,27	1028,22	953,52	454,32	480,56	1387,38	1485,66
15 01 01 – Opackowania z papieru i tektury	107,64	91,75	23,46	24,26	19,60	14,41	–	–	107,64	91,75
15 01 02 – Opackowania z tworzyw sztucznych	202,42	118,16	174,26	212,56	92,90	124,50	30,74	37,54	112,44	130,21
15 01 07 – Opackowania ze szkła	170,46	180,56	185,00	197,74	84,455	80,83	16,30	21,70	144,74	152,99
20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe	19,74	72,83	52,37	68,00	22,39	27,07	7,30	6,26	74,36	63,52
20 01 36 – Zużyte urządzenia elektryczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	13,51	14,17	17,10	18,56	5,98	3,82	2,10	–	13,62	11,12

7. Podsumowanie

Przedstawione w Raporcie, a wynikające z harmonogramu zadań Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego zamierzenia inwestycyjne i pozainwestycyjne zostały w większości wykonane.

W realizacji planowanych działań uczestniczyło starostwo powiatowe oraz samorządy gminne, a także podległe jednostki budżetowe, instytucje współpracujące oraz przedsiębiorstwa, których działalność nie pozostaje bez wpływu na stan wód, powietrza, powierzchni ziemi i innych elementów środowiska.

Wiele zadań ma charakter inwestycyjny, choć znaczną wagę przykładają się też do działań związanych z szeroko pojętą edukacją ekologiczną. Istotne nakłady finansowe oraz administracyjne Powiat Nowodworski przeznaczają na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska, zarówno w ramach prowadzonych inwestycji, jak i działań organizacyjnych.

Powiat Nowodworski wydatkował własne środki finansowe zwłaszcza na realizację bieżących potrzeb związanych z edukacją młodzieży i mieszkańców w tym m.in. na zakup sadzonek drzew i krzewów do nasadzeń w celu estetyzacji terenów, tworzenia pasów zieleni izolacyjnej oraz nasadzeń biocenotycznych. Bardzo ważnym źródłem finansowania były środki pozyskiwane przez powiat również ze źródeł zewnętrznych, takich jak: fundusze Unii Europejskiej, budżet Województwa Pomorskiego, dotacje z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej przeważnie w celu wykonania zamierzeń inwestycyjnych.

W ramach realizacji POŚ dla powiatu nowodworskiego w latach 2017 – 2018 wskazano do wykonania 43 zadania wynikające z zapisów ww. Programu. Kilka zadań nie było realizowanych z uwagi na nie wystąpienie problemu jak np. rekultywacja gleb zdegradowanych lub z innych powodów jak nie podjęta w omawianym okresie kontrola emisji hałasu z dróg przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad.

Władze powiatu i gmin przeznaczają znaczne nakłady finansowe m.in. na rozwój infrastruktury drogowej, wodociągowo – kanalizacyjnej (uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej) czy też termomodernizację budynków użyteczności publicznej. Powiat i gminy wybierają te inwestycje, które z punktu widzenia potrzeb omawianej jednostki samorządu terytorialnego są najważniejsze i najpilniejsze, w stosunku do jakości środowiska i zdrowia mieszkańców. Oprócz zadań inwestycyjnych, które angażowały największe nakłady finansowe, jednostki przeznaczały również środki na zadania bieżące, jak utrzymanie zielni, sadzenie nowych drzew i krzewów, utrzymanie czystości na plażach, remonty dróg i zimowe utrzymanie. Jednostki odpowiedzialne za współrealizację Programu Ochrony Środowiska również wykonały szereg zadań zaplanowanych w harmonogramie.

Reasumując powyższe należy pozytywnie ocenić realizację zamierzeń Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego w latach 2017 – 2018. Główną uwagę skierowaną było na edukację ekologiczną realizowaną w sposób teoretyczny jak prelekcje i konkursy oraz praktyczną w postaci akcji np. zbierania selektywnego odpadów – butelek PET w zamian za sadzonki drzew oraz krzewów i dokonywanie nasadzeń estetyzacyjnych, a także tworzenia pasów zieleni izolacyjnej szczególnie oddzielających zabudowę mieszkaniową dróg. Wzrasta ilość selektywnie zbieranych odpadów, podejmowana jest termomodernizacja budynków, źródła ciepła są zmieniane na nowoczesne bardziej wydajne i mniej emisyjne wykorzystujące energie odnawialne (pompy ciepła, solary).

W zakresie inwestycyjnym sukcesywnie zwiększa się długości podstawowych sieci infrastrukturalnych w tym: wodociągowej, kanalizacyjnej i gazowej. W ślad za tym wzrasta liczba mieszkańców korzystających z sieci, którym poprawiają się warunki bytowe, natomiast środowisko przyrodnicze naszego powiatu zyskuje na jakości.

