



Zarząd Powiatu Tczewskiego

***Raport za lata 2016-2017 z wykonania
„Programu Ochrony Środowiska
dla Powiatu Tczewskiego
na lata 2016-2020”***



Tczew, styczeń 2019 r.



Wykonawca:

Green Key Joanna Masiota - Tomaszewska
ul. Nowy Świat 10a/15
60-583 Poznań
www.greenkey.pl

***Raport za lata 2016-2017 z wykonania
„Programu Ochrony Środowiska
dla Powiatu Tczewskiego
na lata 2016-2020”***

Tczew, styczeń 2019 r.



SPIS TREŚCI

1.	WSTĘP.....	5
2.	OCENA REALIZACJI ZADAŃ W RAMACH „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU TCZEWSKIEGO NA LATA 2016-2020”	6
2.1.	OBSZAR INTERWENCJI: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA – OKiJP.....	8
2.2.	OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA HAŁASEM – ZH.....	18
2.3.	OBSZAR INTERWENCJI: POLA ELEKTROMAGNETYCZNE – PE	20
2.4.	OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODAROWANIE WODAMI – GW.....	21
2.5.	OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA – GW-Ś	24
2.6.	OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY GEOLOGICZNE - ZG	27
2.7.	OBSZAR INTERWENCJI: GLEBY - G.....	28
2.8.	OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW - GOiZPO	29
2.9.	OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY PRZYRODNICZE - ZP	31
2.10.	OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI – ZPA	34
3.	OCENA WSKAŹNIKOWA REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU TCZEWSKIEGO W LATACH 2016-2017.....	37
4.	PODSUMOWANIE I WNIOSKI	46
4.1.	OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA	49
4.2.	HAŁAS	51
4.3.	POLA ELEKTROMAGNETYCZNE	51
4.4.	WODY POWIERZCHOWNE I PODZIEMNE.....	51
4.5.	ZASOBY GEOLOGICZNE ORAZ GLEBY	53
4.6.	GOSPODARKA ODPADAMI	54
4.7.	ZASOBY PRZYRODNICZE.....	54
4.8.	POWAŻNE AWARIE	55
4.9.	UWAGI KOŃCOWE.....	55
	SPIS TABEL.....	57
	SPIS WYKRESÓW	57

**Tabela 1. Objasnienie skrótów użytych w opracowaniu (spis alfabetyczny)**

Skrót	Objasnienie
μg	mikrogram
B(a)P	benzo(a)piren
C.O.	centralne ogrzewanie
CO	czad
CO ₂	dwutlenek węgla
dB	decybel
DK	droga krajowa
DPS	Dom Pomocy Społecznej
DW	droga wojewódzka
Dz. U.	dziennik ustaw
GDDKiA	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
GPEC	Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej
GUS	Główny Urząd Statystyczny
JCWP	jednolita część wód powierzchniowych
JST	jednostka samorządu terytorialnego
KPPSP	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej
KSRG	krajowy system ratowniczo-gaśniczy
kW	kilowat
kWh	kilowatogodzina
mb	metr bieżący
Mg	megagram (=tona)
MSWiA	Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji
NFOŚiGW	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
NO ₂	dwutlenek azotu
NO _x	tlenki azotu
OSP	ochotnicza straż pożarna
OZE	odnawialne źródła energii
PEM	promieniowanie elektromagnetyczne
PM ₁₀	pył zawieszony o średnicy cząsteczek 10 mikrometrów
PM _{2,5}	pył zawieszony o średnicy cząsteczek 2,5 mikrometra
PODR	Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego
poz.	pozycja
PSSE	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
PSZOK	punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych
PUP	Powiatowy Urząd Pracy
RDOŚ	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
SIWZ	specyfikacja istotnych warunków zamówienia
SO ₂	dwutlenek siarki
SUW	stacja uzdatniania wody
V	wolt
WFOŚiGW	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
WIOŚ	Wojewódzka Inspekcja Ochrony Środowiska
ZDW	Zarząd Dróg Wojewódzkich
ze zm.	ze zmianami
ZIT	zintegrowane inwestycje terytorialne
ZKZ	Zespół Kształcenia Zawodowego
ZMIUWWP	Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego
ZSP	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych
ZSRIK	Zespół Szkół Rzemieślniczych i Kupieckich
ZUOS	Zakład Utylizacji Odpadów Stałych
ZWiK	Zakład Wodociągów i Kanalizacji

Źródło: opracowanie własne



1. WSTĘP

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2018, poz. 799 ze zm.) z wykonania programów ochrony środowiska organ wykonawczy powiatu sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia się radzie powiatu. Raport po przedstawieniu radzie powiatu jest przekazywany do organu wykonawczego województwa.

Zgodnie z art. 25 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2018 poz. 2081) opracowany raport podlega zamieszczeniu w biuletynie informacji publicznej.

Niniejszy raport stanowi realizację ustawowego obowiązku za okres od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2017 r. Raport dotyczy pierwszych lat obowiązywania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tczewskiego na lata 2016-2020”.

Zakres niezbędnych informacji, jakie zawiera raport odpowiada treści obowiązującego programu ochrony środowiska. W dokumencie tym przedstawiono postępy z realizacji każdego z zadań wytyczonych w programie. Porównanie uzyskanego obrazu z zakładaną polityką ochrony środowiska powiatu tczewskiego opisaną w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tczewskiego na lata 2016-2020” powinno dać odpowiedź na pytanie, w jakim stopniu udało się zrealizować przyjęte założenia oraz przedsięwzięcia.

Raport został opracowany na podstawie danych i informacji uzyskanych m.in. od następujących jednostek:

- Starostwa Powiatowego w Tczewie;
- Urzędu Miasta i Gminy Gniew;
- Urzędu Gminy Morzeszczyn;
- Urzędu Miasta i Gminy Pelplin;
- Urzędu Gminy w Subkowach;
- Urzędu Gminy Tczew;
- Urzędu Miejskiego w Tczewie;
- Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Gdańsku;
- Gdańskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Pelplinie;
- Gdańskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Tczewie;
- Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku;
- Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Tczewie;
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tczewie;
- Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku;
- Spółdzielni Mieszkaniowej w Tczewie, al. Zwycięstwa 6;
- Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Gdańsku;
- Zarządu Dróg Wojewódzkich w Gdańsku;
- Nadleśnictwa Starogard;
- Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Lubaniu;
- Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku;
- Tczewskiego Towarzystwa Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.;
- Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego;
- Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Tczewie.



2. OCENA REALIZACJI ZADAŃ W RAMACH „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU TCZEWSKIEGO NA LATA 2016-2020”

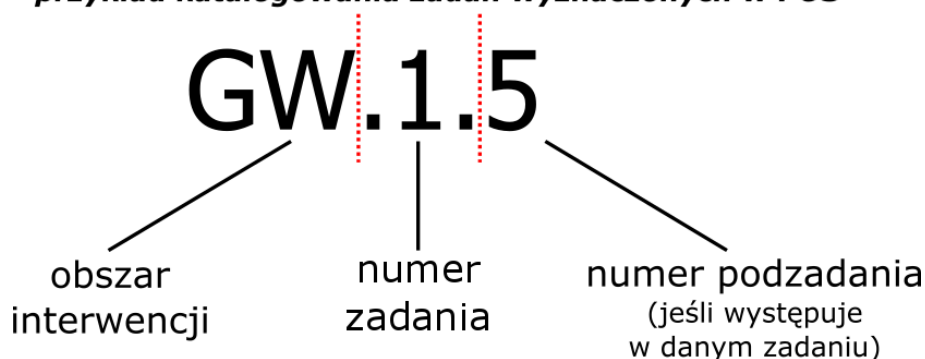
W harmonogramie „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tczewskiego na lata 2016 – 2020” wyznaczono do realizacji zadania w ramach następujących obszarów interwencji:

1. OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA - OKIJP,
2. ZAGROŻENIA HAŁASEM - ZH,
3. POLA ELEKTROMAGNETYCZNE - PE,
4. GOSPODAROWANIE WODAMI - GW,
5. GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA – GW-Ś,
6. ZASOBY GEOLOGICZNE - ZG,
7. GLEBY - G,
8. GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW - GOiZPO,
9. ZASOBY PRZYRODNICZE - ZP,
10. ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI - ZPA.

Dla poszczególnych obszarów interwencji określono również cele i kierunki interwencji.

Każde z wyznaczonych zadań na potrzebę niniejszego opracowania (przede wszystkim dla zachowania czytelności) zostało skatalogowane według zasady zaprezentowanej poniżej:

przykład katalogowania zadań wyznaczonych w POŚ



Ryc. 1. Przykład katalogowania zadań wyznaczonych w POŚ
opracowanie własne

Następnie każde z wyznaczonych zadań zostało poddane ocenie przez pryzmat lat 2016-2017. Należy mieć na uwadze, że nie wszystkie wyznaczone w programie zadania obejmują lata sprawozdawcze, część zadań obejmuje tylko jeden rok, a realizacja części zadań wyznaczonych w POŚ wykracza poza okres raportowania. Ocena tych ostatnich nie jest możliwa w ramach niniejszego opracowania.

Czas realizacji zdecydowanej większości zadań przypada także nie tylko na okres raportowania, ale często obejmuje również kolejne lata obowiązywania POŚ wobec czego nie można na tym etapie jednoznacznie stwierdzić, czy dane zadanie zostało zrealizowane (istnieje także problem z określeniem stopnia zaawansowania danego zadania według stanu na koniec roku 2017 – **rozdział 4**).

Dla każdego obszaru interwencji sporządzono **Tabełę**, w której zawarto uzyskane od różnych jednostek dane. Podstawowym materiałem analitycznym były sprawozdania z wykonania



budżetów poszczególnych jednostek administracyjnych wchodzących w skład Powiatu Tczewskiego i samego Powiatu, ankiety wysłane bezpośrednio do podmiotów, które to zostały wyznaczone jako odpowiedzialne za realizację poszczególnych zadań, jak również zamieszczone na różnych stronach Internetowych dane obejmujące lata sprawozdawcze i dotyczące Powiatu Tczewskiego (np. strona internetowa WIOŚ w Gdańsku, GPEC Sp. z o.o. i inne).



2.1. OBSZAR INTERWENCJI: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA – OKiJP

Tabela 2. Ocena realizacji obszaru interwencji: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA

CEL EKOLO- GICZNY	KIERU- NEK INTER- WENCJI	ZADANIE WYNIKAJĄCE Z POŚ		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA ²			
		NUMER PORZĄDKOWY ZADANIA	NAZWA					2016	2017		
1	2	3		4	5	6	7	8			
utrzymanie standardów jakości powietrza poprzez stałą redukcję emisji pyłów, gazów	zmniejszenie emisji zanieczyszczeń w zakresie emisji powierzchniowej	OKiJP.1	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej i zbiorowego zamieszkania oraz kompleksowa modernizacja energetyczna budynków stanowiących własność Powiatu Tczewskiego	ZADANIE NIEZREALIZOWANE – PRZEWIDZIANE DO REALIZACJI W ROKU 2016							
				budynek przy ul. Krótka 5 w Tczewie (podzadanie OKiJP.1.1)	Zadania nie zrealizowano. Zadanie nie jest przewidziane do realizacji w najbliższych latach, co wynika z WPF Gminy Miasto Tczew.	Miasto Tczew	0,00 zł	0,00 (zadanie niezrealizowane)	-	nd.	
				ZADANIE NIEREALIZOWANE – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2020							
				termoizolacja budynków w gminie Tczew (podzadanie OKiJP.1.2)	W okresie sprawozdawczym zadania nie realizowano. Zadanie będzie realizowane w latach 2019-2024 – informacja od UG Tczew. Zadania nie realizowano ze względu na brak środków finansowych.	Gmina Tczew	0,00 zł	0,00 (zadanie nierealizowane)	-	-	
				ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2020							
				termomodernizacja budynków mieszkalnych będących w zasobach TTBS Sp. z o.o. w Tczewie (podzadanie OKiJP.1.3)	2016 rok: <ul style="list-style-type: none"> – docieplenie budynku – ul. Chopina 21, – docieplenie ścian i renowacja ścian (około 50%) oraz remont dachu – ul. Lipowa 4, – rozbudowa węzła CO – ul. Kopernika 2-3, 4, 5, – docieplenie elewacji frontowej i narożników – ul. Nowowiejska 10, – docieplenie budynku – ściana wzdłużna i dwa szczyty – ul. Obr. Westerplatte 17-17A, – docieplenie budynku – ul. Bałdowska 31, – wykonanie instalacji CO i CWU – ul. Sobieskiego 16-17. 2017 rok: <ul style="list-style-type: none"> – docieplenie dachu wełną mineralną – ul. Nowowiejska 3, – docieplenie ściany szczytowej i wzdłużnej od podwórka, renowacja ściany frontowej i izolacja pionowa – ul. Kaszubska 3, – docieplenie budynku od strony podwórka, docieplenie ściany styropapą, renowacja ściany frontowej i szczytowej – ul. 30 stycznia 11, – docieplenie ściany szczytowej – ul. Królowej Jadwigi 4, – docieplenie ścian od strony podwórka i ścian bocznych, remont balkonów – ul. Mostowa 8A, – docieplenie dachu – ul. Starowiejska 7, – docieplenie dachu – ul. Królowej Jadwigi 7, – docieplenie dachu – ul. Nowowiejska 13, – docieplenie ścian zewnętrznych wzdłużnych – ul. Armii Krajowej 78-80, – wykonanie instalacji CO i CWU w częściach wspólnych – ul. Al. Solidarności 11, – docieplenie dachu i budynku – ul. Nowowiejska 2, – docieplenie elewacji – ul. Nowowiejska 15, – docieplenie elewacji kamienicy od strony podwórka – ul. Okrzei 12. 	Tczewskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.	2016 – 613 661,63 zł 2017 – 1 215 664,75 zł	zadanie realizowane jako zadanie ciągle, na bieżąco	x	x	
				termomodernizacja budynków placówek oświatowych w Tczewie (podzadanie OKiJP.1.4)	2016 rok: <ul style="list-style-type: none"> – dokumentacja projektowa na termomodernizację szkół podstawowych, – rozpoczęcie termomodernizacji Szkoły Podstawowej nr 10, – dokumentacja projektowa na termomodernizację Przedszkola nr 8, – dokumentacja projektowa termomodernizacji Gimnazjum nr 3. 2017 rok: <ul style="list-style-type: none"> – realizacja zadania w ramach projektu pn. „Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków stanowiących własność Gminy Miejskiej Tczew” w ramach RPO Województwa Pomorskiego (termomodernizacje budynków SP nr 2, 4, 10 oraz Przedszkola nr 8). 	Miasto Tczew	2016 – 898 100,00 zł 2017 – 5 341 949,00 zł	zadanie w trakcie realizacji (także w ramach realizacji projektu Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków stanowiących własność Gminy Miejskiej Tczew TERMIN REALIZACJI: 11.08.2016-30.11.2020 – RPO WP	x	x	
termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w gminie Subkowy (podzadanie OKiJP.1.5)	2016 rok: <p>W ramach zadania wykonano montaż nowych okien i drzwi:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ppoż. do kotłowni – 1 szt., – 1 szt. okna PVC w gabinecie rehabilitacyjnym i 1 szt. w kotłowni, – 3 szt. drzwi PVC (2 wewnętrzne i 1 zewnętrzne do punktu aptecznego), – 6 szt. okien plastikowych w pomieszczeniach gabinetów lekarskich Koszt zadania: 19 918,13 zł	Gmina Subkowy	2016 – 19 918,13 zł 2017 – 15 147,01 zł	2016 – 99,59% w stosunku do planu finansowego, 2017 – 86,55% w stosunku do planu finansowego	x	x					
wymiana okien w budynku Szkoły Podstawowej w Gniewie (podzadanie OKiJP.1.6)	ZADANIE ZREALIZOWANE – PRZEWIDZIANE DO REALIZACJI NA LATA 2016-2017										
			Zadanie zrealizowano w roku 2016.	Gmina Gniew	62 000,00 zł	100,00 (zadanie zrealizowane)	x	-			

² oznaczenia: „x” – zadanie realizowane w danym roku, „-” – zadanie nierealizowane w danym roku, „nd.” – nie dotyczy danego roku sprawozdawczego



CEL EKOLO- GICZNY	KIERU- NEK INTER- WENCJI	ZADANIE WYNIKAJĄCE Z POŚ		OPIS SZCZEGÓLOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA ²	
		NUMER PORZĄDKOWY ZADANIA	NAZWA					2016	2017
1	2	3		4	5	6	7	8	
utrzymanie standardów jakości powietrza poprzez stałą redukcję emisji pyłów, gazów	zmniejszenie emisji zanieczyszczeń w zakresie emisji powierzchniowej – cd.	OKiJP.1	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej i zbiorowego zamieszkania oraz kompleksowa modernizacja energetyczna budynków stanowiących własność Powiatu Tczewskiego	<p>modernizacja infrastruktury ciepłowniczej i grzewczej w budynkach powiatowych oraz poszycia dachowego i stolarki okiennej (podzadanie OKiJP.1.7)</p> <p>2016 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> w Domu Pomocy Społecznej w Wielkich Wyrębach: wymieniono kocioł grzewczy oraz instalację grzewczą (koszt 56 530 zł), w Domu Pomocy Społecznej w Pelplinie zmodernizowano kotłownię centralnego ogrzewania (koszt 170 383,40 zł), wymieniono pompy w piecu gazowym ogrzewającym budynek szkoły Zespołu Szkół Technicznych w Tczewie (koszt: 6 563,82 zł), w Powiatowym Centrum Sportu w Tczewie poprawiono stan dachu hali widowiskowo-sportowej wraz z opierzeniem (koszt: 30 000,00 zł). <p>2017 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> w Zespole Placówek Specjalnych w Tczewie zmodernizowano dach na części budynku (kwota: 193 073,30 zł), w Zespole Kształcenia Zawodowego w Tczewie naprawiono dach (kwota: 16 000 zł), w Domu Pomocy Społecznej w Pelplinie wyremontowano dach papowy (kwota: 13 830,44 zł), w Centrum Administracyjnym Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych w Tczewie uszczelniono dach przy kominach oraz wymieniono łąwy i drabiny kominarskie (kwota: 15 800 zł), wyremontowano jeden z dwóch kotłów kotłowni centralnej na terenie dzierżawionym Szpitalom Tczewskim S.A. (kwota: 18 450 zł), w Domu Pomocy Społecznej w Damasce zmodernizowano kotłownię (kwota 24 300 zł), w Domu Pomocy Społecznej w Rudnie zmodernizowano kotłownię (kwota 54 951,48 zł). 	Powiat Tczewski	2016 – 263 477,22 zł 2017 – 336 405,22 zł	2016 – 99,99% w stosunku do planu finansowego 2017 – 98,69% w stosunku do planu finansowego	x	x
				<p>termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej jako zadanie powiatu. (podzadanie OKiJP.1.8)</p> <p>2016 rok:</p> <ol style="list-style-type: none"> Aktualizacja audytów energetycznych oraz audytów efektywności energetycznej dla budynków: Zespół Szkół Technicznych w Tczewie, Zespół Placówek Specjalnych w Tczewie, Zespół Kształcenia Zawodowego w Tczewie, Powiatowy Urząd Pracy w Tczewie, Zespół Szkół Rzemieślniczych i Kupieckich w Tczewie, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Pelplinie, Dom Pomocy w Wielkich Wyrębach. Koszt: 36 285 zł, Wykonanie dokumentacji projektowej, kosztorysowej, STWiORB oraz pełnienie nadzoru autorskiego termomodernizacji budynku Powiatowego Urzędu Pracy. Koszt: 24 354,00 zł, Wykonanie dokumentacji projektowej, kosztorysowej, STWiORB oraz pełnienie nadzoru autorskiego dla budynków Domu Pomocy Społecznej w Wyrębach Wielkich. Koszt: 79 950,00 zł. <p>2017 rok:</p> <ol style="list-style-type: none"> Wykonanie studium wykonalności dla projektu Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków stanowiących własność Powiatu Tczewskiego. Koszt: 57 072,00 zł, Wykonanie ekspertyzy budowlanej z zakresu prac termomodernizacyjnych Zespołu Placówek Specjalnych w Tczewie. Koszt: 3 075,00 zł, Wykonanie ekspertyzy ornitologiczno-chiropterologicznej dla Powiatowego Urzędu Pracy w Tczewie, Zespołu Szkół Technicznych w Tczewie, Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Pelplinie i Domu Pomocy Społecznej w Wielkich Wyrębach, w ramach projektu „Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków stanowiących własność Powiatu Tczewskiego”. Koszt: 3 700,00 zł, Termomodernizacja budynku PUP w Tczewie. Zadanie niezrealizowane i przesunięte do wykonania na rok 2018 ze względu na nie wyłonienie robót budowlanych (brak ofert wykonawców w ramach ogłaszanych przetargów). 	Powiat Tczewski	2016 – 140 589,00 zł 2017 – 63 847,00 zł	2016: 1. 100% 2. 0% (dokumentację odebrano w I 2017) 3. 0% (dokumentację odebrano w III 2017) 2017: 1. 100% 2. 100% 3. 100% 4. 0% (zadanie przeniesione na rok 2018)	x	x
		ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWIDZIANE DO ROKU 2020							
ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWIDZIANE DO ROKU 2021									
ZADANIE CZĘŚCIOWO REALIZOWANE – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2020									
		OKiJP.2	kontrola obowiązków mieszkańców w zakresie użytkowania indywidualnych źródeł ciepła	<p>2016 rok:</p> <p>Straż Miejska w Tczewie w okresie grzewczym prowadziła działania profilaktyczno-edukacyjne w zakresie szkodliwości spalania odpadów. Podczas prowadzonych działań funkcjonariusze pozostawiali ulotki w skrynkach pocztowych, placówkach handlowo-usługowych oraz rozmawiali z mieszkańcami. W większości przypadków kontrolowani chętnie wpuszczali Strażników do domów i mieszkań, z każdej tego typu interwencji sporządzany był protokół. W 2016 roku do stanowiska kierownika Straży Miejskiej wpłynęły 92 interwencje, 7 osób pouczono i 1 wniosek skierowano do sądu.</p> <p>2017 rok:</p> <p>Zadanie było kontynuowane w roku 2017 (http://www.strazmiejska.tczew.pl/index.php?strona=aktualnosci&item=318). W 2017 roku do stanowiska kierownika Straży Miejskiej wpłynęły 222 interwencje. Wystawiono 10 mandatów karnych w kwocie 900 zł oraz 10 pouczeń.</p>	Miasto Tczew	nie określono kosztów prowadzenia kontroli	Miasto Tczew: realizacja zadania na bieżąco	x	x
				Według informacji przekazanej od Urzędu Gminy zadanie to nie było realizowane w okresie sprawozdawczym.	Gmina Tczew	0,00 zł	Gmina Tczew: 0,00 – zadanie nierealizowane	-	-
				Według informacji przekazanej od Urzędu Gminy zadanie to nie było realizowane w okresie sprawozdawczym.	Gmina Subkowy	0,00 zł	Gmina Subkowy: 0,00 – zadanie nierealizowane	-	-
				Według informacji przekazanej od Urzędu Gminy zadanie to nie było realizowane w okresie sprawozdawczym.	Gmina Morzeszczyn	0,00 zł	Gmina Morzeszczyn – 0,00 – zadanie nierealizowane	-	-
				<p>2016:</p> <p>Kontrole indywidualnych źródeł ciepła przeprowadzono na bieżąco, w tym 14 kontroli przeprowadzono na zgłoszenie.</p> <p>2017:</p> <p>Kontrole indywidualnych źródeł ciepła przeprowadzono na bieżąco, w tym 12 kontroli przeprowadzono na zgłoszenie. Realizacja zadania będzie kontynuowana w latach następnych.</p>	Gmina Pelplin	koszty administracyjne (brak szczegółowych danych)	Gmina Pelplin – realizacja zadania na bieżąco, Gmina Gniew – realizacja zadania na bieżąco	x	x
		<p>2016 rok:</p> <p>Przeprowadzono jedną kontrolę dotyczącą skargi z dn. 16.11.2016 r. odnośnie palenia w piecu materiałami do tego nieprzeznaczonymi przez mieszkańca miasta Gniew. Podczas kontroli mieszkaniec wyjaśnił, iż był to jednorazowy incydent (spalił w piecu kartony pozostałe po sprzedanym towarze), na co dzień używa węgla odpowiedniej jakości.</p> <p>2017 rok:</p> <p>Przeprowadzono jedną kontrolę dotyczącą anonimowej skargi odnośnie duszącego dymu i palenia w piecu materiałami do tego nieprzeznaczonymi przez mieszkańca wsi Rakowiec. Mieszkaniec został pouczony na temat właściwego palenia w piecu i o zakazie spalania śmieci i odpadów.</p>	Gmina Gniew	nie określono kosztów prowadzenia kontroli		x	x		
ZADANIE NIEREALIZOWANE – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2020									
		OKiJP.3	wsparcie osób fizycznych i prawnych w zakresie instalacji OZE	<p>zakup i montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii w gminie Tczew (podzadanie OKiJP.3.1)</p> <p>Gmina Tczew nie udzielała dotacji na OZE w okresie sprawozdawczym.</p> <p>Zadanie jest realizowane od roku 2018 pn. „Czyste powietrze gminy Tczew” polegające na modernizacji (zamianie) systemów grzewczych, poprzez trwałą likwidację (przez co rozumie się fizyczny demontaż) kotłów i pieców opalanych węglem lub koksem i zastąpieniu ich jednym z poniższych rozwiązań:</p> <ol style="list-style-type: none"> kotłami opalonymi gazem albo olejem opałowym lub, źródłami ciepła wykorzystującymi odnawialne źródła energii (pompy ciepła). <p>Zadania mogą dotyczyć wymiany źródeł ciepła zasilających budynki mieszkalne zlokalizowane na terenie gminy Tczew:</p> <ol style="list-style-type: none"> należące do osób fizycznych, w których funkcjonują wspólnoty mieszkaniowe, stanowiące własność Gminy Tczew. 	Gmina Tczew	0,00 zł	0,00 (zadanie nierealizowane)	-	-



CEL EKOLOGICZNY	KIERUNEK INTERWENCJI	ZADANIE WYNIKAJĄCE Z POŚ		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA ²					
		NUMER PORZĄDKOWY ZADANIA	NAZWA					2016	2017				
1	2	3		4	5	6	7	8					
utrzymanie standardów jakości powietrza poprzez stałą redukcję emisji pyłów, gazów	zmniejszenie emisji zanieczyszczeń w zakresie emisji powierzchniowej – cd.	OKiJP.3	wsparcie osób fizycznych i prawnych w zakresie instalacji OZE	montaż instalacji fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej w gminie Tczew (podzadanie OKiJP.3.2)	Zadania w okresie sprawozdawczym nie realizowano.	Gmina Tczew	0,00 zł	0,00 (Zadanie nierealizowane)	-	-			
				ZADANIE NIEREALIZOWANE – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2020									
				kontynuacja udzielania dotacji celowej na dofinansowanie prac związanych z modernizacją źródeł energii ciepłej w ramach konkursu „Czyste powietrze Tczewa” w Tczewie (podzadanie OKiJP.3.3)	2016 rok: Efekty rzeczowe programu „Czyste powietrze Tczewa – Edycja 2016”: – Likwidacja kotłów opalanych węglem lub koksem w ilości: 32 szt.; – Zakup i montaż pieców gazowych w ilości: 20 szt.; – Zakup i montaż pomp ciepła w ilości: 2 szt. 2017 rok: Efekty rzeczowe programu „Czyste powietrze Tczewa – Edycja 2017”: – Likwidacja kotłów opalanych węglem lub koksem w ilości: 30 szt.; – Zakup i montaż pieców gazowych w ilości: 21 szt.; – Zakup i montaż pomp ciepła w ilości: 1 szt.	Miasto Tczew	2016 – 307 292,35 zł 2017 – 288 517,28 zł	2016 – 100,00 (zadanie zrealizowane) 2017 – 100,00 (zadanie zrealizowane)	x	x			
				ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2020									
				montaż instalacji fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej w gminie Subkowy (podzadanie OKiJP.3.4)	Zadanie nie będzie realizowane, pomimo tego, że 27 stycznia 2017 r. przyjęto Uchwałę Nr XXIV/151/17 w sprawie wyrażenia zgody na współdziałanie Gminy Subkowy z Gminą Gniew w celu wspólnej realizacji projektu pn. „Energia z OZE w Gminie Gniew i Gminie Subkowy”, realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, działanie 10.3 Odnawialne źródła energii. Brak możliwości zabezpieczenia środków finansowych w budżecie gminy na powyższe zadanie jest powodem odstąpienia od powyższego zadania.	Gmina Subkowy	0,00 zł	0,00 (Zadanie nierealizowane)	-	-			
				ZADANIE NIEREALIZOWANE – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2020									
				kontynuacja udzielania dotacji celowej na dofinansowanie prac związanych z modernizacją źródeł energii ciepłej w ramach konkursu „Czyste powietrze” w gminie Subkowy (podzadanie OKiJP.3.5)	Zadanie nie było w okresie sprawozdawczym realizowane. Natomiast w roku 2018 Gmina Subkowy przystąpiła do tego zadania w ramach konkursu „Czyste powietrze Pomorza” – wymiana źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych ze środków WFOŚiGW w Gdańsku.	Gmina Subkowy	0,00zł	0,00 (Zadanie nierealizowane)	-	-			
				ZADANIE CZĘŚCIOWO ZREALIZOWANE – PRZEWIDZIANE DO REALIZACJI W ROKU 2016									
				dofinansowanie montażu kolektorów słonecznych, modyfikacji źródeł ciepła, podłączenie do sieci ciepłowniczej) (podzadanie OKiJP.3.6)	Koszty poniesione w ramach programu „Czyste powietrze Tczewa – Edycja 2016” – podzadanie OKiJP.3.3.	Miasto Tczew	307 292,35 zł	Miasto Tczew: 100,00 zadanie zrealizowane Gmina Tczew: 0,00 – zadanie nierealizowane Gmina Subkowy: 0,00 – zadanie nierealizowane Gmina Morzeszczyn – 0,00 – zadanie nierealizowane Gmina Pelplin – 0,00 – zadanie nierealizowane. Gmina Gniew – 100,00 – zadanie zrealizowane Powiat Tczewski – 100,00% - Zadanie zrealizowane w 100%, zgodnie ze złożonym wnioskiem o udzielenie dotacji	x	nd.			
					Nie realizowano. Dodatkowe informacje zawarte są również w podzadaniach: OKiJP.3.1 oraz OKiJP.3.2.	Gmina Tczew	0,00 zł		-				
					Nie realizowano. Dodatkowe informacje zawarte w podzadaniach OKiJP.3.4 i OKiJP.3.5.	Gmina Subkowy	0,00 zł		-				
					Nie realizowano.	Gmina Morzeszczyn	0,00 zł		-				
					Nie realizowano. Uzyskano informację, że Gmina Pelplin nie udzielała dofinansowania w tym zakresie w roku 2016 ponieważ nie było to planowane.	Gmina Pelplin	0,00 zł		-				
					W 2016 roku na terenie miasta i gminy Gniew dofinansowano wymianę 1-ego pieca opalanego węglem i zastąpiono go kotłem opalany gazem (kwota dofinansowania 2 000,00 zł) a także montaż kolektorów słonecznych na kwotę 2 000,00 zł	Gmina Gniew	4 000,00 zł		x				
Zlikwidowano 1 piec węglowy o mocy 18 kW, na powierzchni użytkowej lokalu 100 m ² zamontowano instalację gazową z piecem gazowym (1szt.) kondensacyjnym o mocy 24 kW (podzadanie OKiJP.4.6)	Powiat Tczewski	4 999,54 zł	x										
ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2020													
rozbudowa systemu gazowniczego i ciepłowniczego w miejscach gdzie jest to ekonomicznie uzasadnione oraz wymiany źródeł ogrzewania	rozwój sieci w kierunku ul. 30 stycznia w Tczewie, podłączenie nowych zabudowań do istniejącej sieci (podzadanie OKiJP.4.1)	W roku 2016 przyłączono do sieci ciepłowniczej budynki przy ul. Wojska Polskiego, budynek przy ul. Południowej, firmę w strefie ekonomicznej oraz salę gimnastyczną przy szkole podstawowej nr 8 na Suchostrzygach. Opracowana została także dokumentacja dotycząca kolejnych przyłączy w rejonie Starego Miasta projekt „Starówka” na rok 2017 (Miasto Tczew) W roku 2017 w ramach projektu „Starówka” przyłączono do sieci ciepłowniczej budynki mieszkalne i budynki użyteczności publicznej w obrębie Starego Miasta na kierunkach: 1. Kierunek nr 1 ul. Lecha, Strzelecka, Obrońców Westerplatte, Słowackiego, Kościuski, 2. Kierunek nr 2 ul. 30 Stycznia, Kollątaja, Paderewskiego W 2017 roku przyłączone do sieci zostały także nowe budynki na osiedlu Bajkowym (ul. Piotrowo i Kubusia Puchatka) oraz budynek na Suchostrzygach (Aleja Solidarności).	Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Tczewie	2016 – ok. 1 100 000,00 zł 2017 – ok. 3 250 000,00 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe	x	x						



CEL EKOLO- GICZNY	KIERU- NEK INTER- WENCJI	ZADANIE WYNIKAJĄCE Z POŚ		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA ²		
		NUMER PORZĄDKOWY ZADANIA	NAZWA					2016	2017	
1	2	3		4	5	6	7	8		
utrzymanie standardów jakości powietrza poprzez stałą redukcję emisji pyłów, gazów	zmniejszenie emisji zanieczyszczeń w zakresie emisji powierzchniowej – cd.	OKiJP.4 (ciąg dalszy)	rozbudowa systemu gazowniczego i ciepłowniczego w miejscach gdzie jest to ekonomicznie uzasadnione oraz wymiany źródeł ogrzewania	wymiana odcinków tradycyjnej sieci ciepłowniczej na sieć w technologii rur preizolowanych w gminie Tczew oraz budowa nowej sieci (podzadanie OKiJP.4.2)	2016 rok: — Budowa i rozbudowa sieci gazowej w gminie na odcinku 1,544 km, 2017 rok: — Budowa i rozbudowa sieci gazowej w gminie na odcinku 4,398 km. Wg stanu na koniec roku 2017 (GUS) w gminie Tczew nie ma sieci ciepłowniczej i sieć ciepłownicza w latach 2016-2017 nie była rozbudowywana.	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.	brak danych (nakłady inwestycyjne stanowią dane firmy i nie podlegają udostępnieniu)	Zadanie z zakresu rozwoju sieci gazowej realizowane jako zadanie ciągłe	x	x
				podłączanie nieruchomości jednorodzinnych do sieci i wymiana źródeł ogrzewania w gminie Tczew) (podzadanie OKiJP.4.3)	W zakresie wymiany źródeł ogrzewania w gminie Tczew w okresie sprawozdawczym nie udzielano dofinansowania - podzadanie OKiJP.3.6. W okresie sprawozdawczym liczba czynnych przyłączy gazowych do budynków mieszkalnych wzrosła o 105 (48 w roku 2016 i 57 w roku 2017). W zakresie sieci ciepłowniczej: brak możliwości realizacji zadania – brak sieci ciepłowniczej.	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.	brak danych (nakłady inwestycyjne stanowią dane firmy i nie podlegają udostępnieniu)	Zadanie z zakresu rozwoju sieci gazowej realizowane jako zadanie ciągłe	x	x
				zainstalowanie nowych, innowacyjnych technologii w GPEC Tczew Sp. z o.o. (podzadanie OKiJP.4.4)	2016 rok: — Modernizacja węzłów ciepłych bezpośrednich na węzły wymiennikowe (eliminujące wpływ zmiennych ciśnień w sieci, dające możliwość opomiarowania strat wody u odbiorcy oraz regulacji parametrów dostarczonej wody) na osiedlu Suchostrzygi i Nowe Miasto (280 000,00 zł), — Wydzielenie układów pomiarowych energii elektrycznej w węzłach ciepłowniczych przejętych przez GPEC Tczew Sp. z o.o. od Spółdzielni Mieszkaniowej (31 000,00 zł), — Wymiana i legalizacja urządzeń pomiarowo-rozliczeniowych (74 000,00 zł). 2017 rok: — Modernizacja węzłów ciepłych bezpośrednich na węzły wymiennikowe (eliminujące wpływ zmiennych ciśnień w sieci, dające możliwość opomiarowania strat wody u odbiorcy oraz regulacji parametrów dostarczonej wody) na osiedlu Suchostrzygi i Nowe Miasto (250 000,00 zł), — Modernizacja kotłowni gazowej KT 1704 przy ul. Chopina 12, zainstalowanie systemu Gazex (urządzenie zabezpieczające przed wyciekami gazu) (ok. 7 800,00 zł), — Wydzielenie układów pomiarowych energii elektrycznej w węzłach ciepłowniczych przejętych przez GPEC Tczew Sp. z o.o. od Spółdzielni Mieszkaniowej (23 500,00 zł), — Wymiana i legalizacja urządzeń pomiarowo-rozliczeniowych (ok. 128 600,00 zł).	Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Tczewie	2016 – 385 000,00 zł 2017 – ~409 900,00 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe	x	x
				wymiana źródeł ogrzewania oraz rozwój sieci gazowej w gminie Subkowy (podzadanie OKiJP.4.5)	Jak wspomniano wcześniej dofinansowanie do wymiany źródeł ogrzewania będzie realizowane od roku 2018. Dodatkowe informacje są zawarte w opisie szczegółowym podzadań OKiJP.3.4, OKiJP.3.5, OKiJP.3.6. W okresie sprawozdawczym liczba czynnych przyłączy gazowych do budynków mieszkalnych wzrosła o 14 (o 3 w roku 2016 i o 11 w roku 2017).	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.	brak danych (nakłady inwestycyjne stanowią dane firmy i nie podlegają udostępnieniu)	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe	x	x
				dofinansowanie przez Starostę wymiany ogrzewania węglowego na instalację gazową oraz na podłączenie budynków do miejskiej sieci centralnego ogrzewania) (podzadanie OKiJP.4.6)	2016 rok: — W ramach dofinansowania do wymiany ogrzewania z węglowego na gazowe zlikwidowano 1 piec węglowy oraz zakupiono i zamontowano 1 piec gazowy w m. Pelplin 2017 rok: — W ramach dofinansowania do wymiany ogrzewania z węglowego na gazowe zlikwidowano 23 piece węglowe oraz zakupiono i zamontowano 23 piece gazowe w m. Turze, gm. Tczew	Powiat Tczewski	2016 – 4 999,54 zł 2017 – 25 990,00 zł	2016 – Zadanie zrealizowane w 100%, zgodnie ze złożonym wnioskiem o udzielenie dotacji 2017 – Zadanie zrealizowane w 96%, Jeden z beneficjentów zrezygnował z realizacji zadania (pomimo podpisania umowy nie przedstawił: dokumentacji potwierdzającej wykonanie zadania oraz wniosku o wypłatę dotacji)	x	x
				zmniejszenie emisji zanieczyszczeń w zakresie emisji punktowej	OKiJP.5	modernizacja instalacji technologicznych celem zmniejszenia emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych	modernizacja układu kogeneracyjnego instalacji spalania biogazu na terenie składowiska odpadów ZUOS Sp. z o. o. Tczew (podzadanie OKiJP.5.1)	Inwestycja dotycząca modernizacji układu kogeneracyjnego instalacji spalania biogazu na składowisku została zakończona we wrześniu 2018 roku. Inwestycja obejmowała: — dostawę i montaż stacji zbiorczych (2 sztuki), — dostawę i montaż modułu pomiarowo – regulacyjnego (MPR) z pochodnią spalania biogazu, — dostawę i montaż dodatkowych studni odgazowujących wraz z instalacją przesyłową i infrastrukturą przynależną (instalacja elektryczna, system odwadniaczy). Nie uzyskano informacji jakie koszty zostały poniesione w roku 2016 i 2017 – podana kwota dotyczy całego zadania.	ZUOS Sp. z o. o.	916 350,00 zł
	modernizacja istniejącego źródła, systemów odpylenia i odżuliania w KT1602 z GPEC Tczew) (podzadanie OKiJP.5.2)	2016: — Modernizacja odżulaczy wraz z szafami sterującymi (wymiana na nowe). 2017: — Wymiana kotła WR-25 nr 1 na dwa kotły WR-12. Modernizacja układu pompowania oraz telemetrii w kotłowni.	Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Tczewie				2016 – 275 000,00 zł 2017 – 6 400 000,00 zł	100,00 (Zadanie zrealizowane)	x	x



CEL EKOLOGICZNY	KIERUNEK INTERWENCJI	ZADANIE WYNIKAJĄCE Z POŚ		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA ²	
		NUMER PORZĄDKOWY ZADANIA	NAZWA					2016	2017
1	2	3		4	5	6	7	8	
ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWIDZIANE DO REALIZACJI NA LATA 2016-2020									
		OKiJP.6	monitorowanie zgłoszeń instalacji technologicznych, z których emisja nie wymaga pozwolenia	<p>2016: Dokonano zgłoszeń i weryfikacji następujących instalacji, z których emisja nie wymaga pozwolenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - WR.6221.1.2016 - instalacja - wędzarnia zakładowa - Dalwin 26, - WR.6221.3.2016 - zgłoszenie instalacji do spawania - Tczew ul. Kołtąta 5B, - WR.6221.9.2016 - zgłoszenie instalacji do produkcji zamków (procesy - szlifowania, zgrzewania i mycia - Tczew ul. Malinowska 28, <p>2017: Dokonano zgłoszeń i weryfikacji następujących instalacji, z których emisja nie wymaga pozwolenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - WR.6221.8.2017 - instalacja energetycznego spalania gazu - 8 kotłów o mocy łącznej 5,12 MW, - WR.6221.10.2017 - zgłoszenie instalacji energetycznej o łącznej mocy 1,338 MW - Bielawki 6. 	Starosta Tczewski	koszty administracyjne	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe	x	x
ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – NIE OKREŚLONO TERMINU REALIZACJI ZADANIA									
utrzymanie standardów jakości powietrza poprzez stałą redukcję emisji pyłów, gazów	zmniejszenie emisji zanieczyszczeń w zakresie emisji liniowej		ulice: Gdańska, Jedności Narodu w Tczewie (podzadanie OKiJP.7.1)	<p>2016 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Przebudowa ul. Jedności Narodu (I etap). Zadanie dofinansowane z Powiatu Tczewskiego w kwocie 1 584 062,00 zł. - Rozbudowa węzła integracyjnego, w tym: przebudowa ul. Gdańskiej, Przebudowa Al. Zwycięstwa, budowa parkingu wielopoziomowego, budowa systemu tras rowerowych. Zadanie zostało dofinansowane z Powiatu Tczewskiego w kwocie 415 938,00 zł. <p>2017 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Przebudowa ul. Gdańskiej nr 198193G i ul. Jedności Narodu w Tczewie nr 198194G. Zadanie realizowane w ramach projektu „Budowa węzła integracyjnego Tczew z trasami dojazdowymi” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Całkowity koszt realizacji projektu: 40 745 728,07 PLN 	Miasto Tczew, Powiat Tczewski, Województwo Pomorskie	2016 – 4 984 662,00 zł 2017 – 10 371 610,00 zł	Całkowity koszt realizacji projektu: 40 745 728,07 PLN TERMIN REALIZACJI: 11.08.2016-30.11.2020	x	x
			bieżąca modernizacja układu komunikacyjnego modernizacja dróg w gminie Morzeszczyn (podzadanie OKiJP.7.2)	<p>Modernizacja dróg w okresie sprawozdawczym obejmująca:</p> <p>2016 rok:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wydatki bieżące: wykonano nową nawierzchnię na odcinku drogi na os. Słonecznym wraz z chodnikiem w Morzeszczynie za kwotę 15.000 zł, zadanie zostało zrealizowane. 2. Dotacje: dla Województwa Pomorskiego na remont chodnika w celu poprawy bezpieczeństwa pieszych w ciągu drogi wojewódzkiej nr 623 w Lipiej Górze na kwotę 30 069,16 zł. Zadanie wykonano w 85,91% (zaplanowano 35 000,00 zł) 3. Inwestycje: <ol style="list-style-type: none"> a. Modernizacja odcinka drogi gminnej nr 227015G we wsi Lipia Góra (Wyłączenie z produkcji gruntów rolnych). Koszt: 209 897,47 zł. Zadanie wykonano w 99,79% (zaplanowano 210 341,00 zł), b. Budowa drogi gminnej w raz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Morzeszczyn. Koszt zadania: 23 194,00 zł. W ramach poniesionych wydatków opracowano mapy do celów projektowych oraz wykonano kompleksową wielobranżową dokumentację projektową. Jest to zadanie wieloletnie na lata 2014-2020. W roku 2016 zadanie wykonano w 105,43% (zaplanowano 22 000,00 zł). Ogólny stopień realizacji zadania: 5,84 % c. Zakup gruntów pod drogi gminne. Koszt: 7 410,00 zł. Zadanie zrealizowano w 98,8% (zaplanowano 7 500,00 zł) d. Dofinansowanie zadania pn. "Przebudowa drogi gminnej nr 245019G Kopytkowo - Frąca" dla Gminy Smętowo Graniczne. Zadania nie zrealizowano, e. Remont drogi osiedlowej we wsi Majewo działka nr 219. Koszt zadania: 280 000,00 zł. Zadanie zrealizowano w 100,00%. Zakres rzeczowy przedsięwzięcia obejmował: rozebranie krawężników betonowych, wykonanie ław betonowych i ułożenie nowych krawężników, profilowanie i zagęszczenie podłoża oraz wykonanie podbudowy z kruszywa, uzupełnienie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, wykonanie chodników i placów z kostki brukowej, wykonanie sześciu zjazdów do posesji. <p>2017 rok:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wydatki bieżące: ze środków Funduszu sołeckiego wykonano modernizację dróg w Bielsku na kwotę 16 700 zł oraz w Dzierżaninie 6.000 zł. Pierwsze zadanie zrealizowano w 99,60% (zaplanowano 16 766,20 zł), natomiast drugie w 99,04% (zaplanowano 6 462,08 zł) 2. Inwestycje: <ol style="list-style-type: none"> a. Remont odcinka drogi gminnej w Rzeżęcinie – koszt wyłączenia z produkcji gruntów rolnych: 228 479,76 zł. Stopień realizacji zadania: 99,99% (zaplanowano 228 500,00 zł), b. Modernizacja odcinka drogi gminnej 227020G na Osiedlu Słonecznym w Morzeszczynie. Koszt zadania wyniósł 98 369,99 zł. Stopień realizacji: 99,88% (Zaplanowano 98 500,00 zł), c. Budowa drogi gminnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Morzeszczyn - Poprawa infrastruktury drogowej w Gminie Morzeszczyn. Zadanie wieloletnie 2014-2020. Zadania nie realizowano w roku 2017. 	Gmina Morzeszczyn	2016 – 565 570,63 zł 2017 – 349 549,75 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe	x	x
ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWIDZIANE DO REALIZACJI NA LATA 2016-2020									



CEL EKOLOGICZNY	KIERUNEK INTERWENCJI	ZADANIE WYNIKAJĄCE Z POŚ		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA ²		
		NUMER PORZĄDKOWY ZADANIA	NAZWA					2016	2017	
1	2	3		4	5	6	7	8		
		ZADANIE ZREALIZOWANE – PRZEWDZIĄNE DO REALIZACJI NA ROK 2017								
			modernizacja dróg w gminie Tczew (podzadanie OKiJP.7.3)	<p>2017 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Budowa drogi do terenów przemysłowych leżących przy A1 w Swarzędynie (95 051,10 zł). Wykonanie 95,05%. Zaplanowano 100 000,00 zł, - Budowa obiektu mostowego nad przesmykiem pomiędzy jeziorem Rokickim Dużym i jeziorem Rokickim Małym (34 900,00 zł). Wykonanie 99,71%. Zaplanowano 35 000,00 zł, - Budowa odcinka drogi pomiędzy dz. nr 110 a dz. nr 20 w Zajączkowie (200 000,00 zł). Wykonanie 100,00%. - Budowa odcinka ulicy Sosnowej i Świerkowej w Szpegawie (60 000,00 zł). Wykonanie 100,00%. - Budowa ulicy Kasztanowej w Rokitkach (28 900,00 zł). Wykonanie 96,33%. Zaplanowano 30 000,00 zł, - Przebudowa części ul. Tczewskiej w Rokitkach (649 969,09 zł). Wykonanie 100,00%. - Przebudowa drogi Boroszewo – Siviółka (299 245,00 zł). Wykonanie 99,75%. Zaplanowano 300 000,00 zł, - Przebudowa drogi Małzewo – Boroszewo (50 000,00 zł). Wykonanie 100,00%. - Przebudowa drogi Małzewo – Wędkowy III etap (64 660,20 zł). 88,58%. Zaplanowano 73 000,00 zł, - Przebudowa drogi Mieścín – Miłobądz (35 012,00 zł). Wykonanie 70,02%. Zaplanowano 50 000,00 zł, - Przebudowa drogi na odcinku Rukosin – Łukocin (914 500,00 zł). Wykonanie 99,95%. Zaplanowano 915 000,00 zł, - Przebudowa drogi Śliwiny – Waćmierek (50 000,00 zł). Wykonanie 100,00%. - Przebudowa drogi w Knybawie (33 400,00 zł). Wykonanie 100,00%. - Przebudowa dróg (Sadowa i Piękna) w Sołectwach Czarlin i Bałdowo wraz z odcinkiem do przepompowni ścieków (195 747,38 zł). Wykonanie 99,87%. Zaplanowano 196 000,00 zł, - Przebudowa dróg w Swarzędynie (Nad Stawem, Podgórna, Ks. Piechowskiego, Sadowa, Krótka, Zielona) (442 403,98 zł). Wykonanie 99,42%. Zaplanowano 445 000,00 zł, - Przebudowa ul. Czatkowskiej w Tczewskich Łąkach (FS) (35 670,00 zł). Wykonanie 99,77%. Zaplanowano 35 753,00 zł, - Przebudowa ulicy Cyprysowej w Rokitkach (50 000,00 zł). Wykonanie 100,00%. - Przebudowa ulicy Krótkiej i Kościelnej w Turzu (549 090,19 zł). Wykonanie 99,83%. Zaplanowano 550 000,00 zł, - Przebudowa ulicy Krótkiej w Maleninie (365 900,00 zł). Wykonanie 97,57%. Zaplanowano 375 000,00 zł, - Przebudowa ulicy Polnej w Lubiszewie (50 000,00 zł). Wykonanie 100,00%. - Przebudowa ulicy Topolowej i dróg przy kościele w Miłobądz (213 700,56 zł). Wykonanie 98,94%. Zaplanowano 216 000,00 zł, - Przebudowa ulicy Zajączkowskiej w Tczewskich Łąkach – etap II (802 841,81 zł). Wykonanie 99,98%. Zaplanowano 803 000,00 zł, - Utwardzenie drogi w Łukocinie (10 000,00 zł). Wykonanie 100,00%. - Utwardzenie drogi w Turzu (30 000,00 zł). Wykonanie 100,00% <p>Zadanie realizowano także w roku 2016. Przeprowadzono następujące modernizacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Budowa drogi do oczyszczalni ścieków w Swarzędynie. Koszt 29 520,00 zł, - Budowa drogi do przepompowni ścieków w Szpegawie. Koszt 99 236,09 zł, - Poszerzenie drogi na odcinku Śliwiny – Gnieszewo. Koszt 34 860,00 zł, - Przebudowa części ul. Tczewskiej w Rokitkach. Koszt 740 000,00 zł, - Przebudowa drogi Małzewo - Wędkowy II etap. Koszt 170 503,89 zł, - Przebudowa drogi na odcinku Rukosin – Łukocin. Koszt 28 290,00 zł, - Przebudowa drogi Turze – Damaszk. Koszt 94 243,03 zł, - Przebudowa drogi w Boroszewie w kierunku Ciecholew II etap. Koszt 224 796,48 zł, - Przebudowa dróg (Sadowa i Piękna) w Sołectwach Czarlin i Bałdowo. Koszt 99 920,42 zł, - Przebudowa dróg w Swarzędynie (Nad Stawem, Podgórna, Ks. Piechowskiego, Sadowa, Krótka, Zielona). Koszt 498 922,40 zł, - Przebudowa ulicy Krótkiej i Kościelnej w Turzu. Koszt 250 000,00 zł, - Przebudowa ulicy Topolowej i dróg przy kościele w Miłobądz. Koszt 20 000,00 zł, - Wykonanie wiat przystankowych w miejscowości Czarlin. Koszt 19 680,00 zł. - Rozbudowa drogi powiatowej nr 2810G Tczew-Gorzędziej-Rybaki-Greblin (od granicy miasta Tczewa do drogi krajowej DK 22). Koszt 100 000,00 zł. 	Gmina Tczew	2016 – 2 409 972,31 zł 2017 – 5 260 991,31 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe	x	x	
		ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWDZIĄNE NA LATA 2016-2020								
			kontynuacja działań reorganizacji ruchu drogowego poprzez ograniczanie wjazdów do strefy o szczególnie wysokim zanieczyszczeniu powietrza – Stare Miasto w Tczewie (podzadanie OKiJP.7.4)	<ul style="list-style-type: none"> - W ramach działania naprawczego „Prowadzenie odpowiedniej polityki parkingowej w centrach miast wymuszającej ograniczenia w korzystaniu z samochodów. Wprowadzenie systemu zniżek w strefach parkowania wyznaczonych w miastach dla samochodów spełniających normy emisji spalin EURO 6 lub z napędem hybrydowym i elektrycznym” Gmina Miejska Tczew w 2016 roku utwardziła kruszywem łamanym na powierzchni 750 m² ogólnodostępny parking przy Urzędzie Miasta. Koszt: 40 000,00 zł, - Prowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnej od września 2016 do listopada 2020. Kampania będzie budowała świadomość na temat zrównoważonej mobilności wśród potencjalnych użytkowników transportu zbiorowego, w tym korzystających z węzła integracyjnego, znaczenia dla środowiska miejskiego, ograniczania ruchu samochodowego, docenienia preferencji transportu publicznego i ruchu rowerowego i pieszo. 	Gmina Miejska Tczew	40 000,00 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe	x	x	



CEL EKOLOGICZNY	KIERUNEK INTERWENCJI	ZADANIE WYNIKAJĄCE Z POŚ		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA ²	
		NUMER PORZĄDKOWY ZADANIA	NAZWA					2016	2017
1	2	3		4	5	6	7	8	
		ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWIDZIANE DO REALIZACJI NA LATA 2016-2020							
			modernizacja dróg w mieście Tczew (podzadanie OKIJP.7.5)	<p>2016 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Przebudowa drogi powiatowej nr 2810G Tczew-Gorzędziej-Rybaki-Gręblin, wydatkowano 1 000 000 zł. Wykonanie 100,00%, - Pomoc finansowa dla Powiatu Tczewskiego na dofinansowanie realizacji zadania pn.: Poprawa bezpieczeństwa ul. 30-go Stycznia, wydatkowano 25 000 zł. Wykonanie 100,00%, - Rozbudowano węzeł integracyjny, w tym: przebudowa ul. Gdańskiej, przebudowa Al. Zwycięstwa, budowa parkingu wielopoziomowego, budowa systemu tras rowerowych. Wydatkowano 1 816 538 zł, dofinansowane z Powiatu Tczewskiego w kwocie 415 938 zł zgodnie z uchwałą Nr X/64/2015 Rady Powiatu Tczewskiego z dnia 29 września 2015 r. Wykonanie 78,30%. Zaplanowano 2 320 000,00 zł. - Przebudowano ul. Sychty i ul. Pola, wydatkowano 1 294 618 zł. Wykonanie 64,73%. Zaplanowano 2 000 000,00 zł, - Wykonano dokumentację projektową budowy układu dróg wewnętrznych na terenie Os. W. Witosy, wydatkowano 184 500 zł. Wykonanie 61,50%. Zaplanowano 300 000,00 zł, - Wykonano dokumentację projektową przebudowy ul. Królowej Jadwigi i ul. Puławskiego, wydatkowano 111 030 zł, Wykonanie 41,93%. Zaplanowano 300 000,00 zł. <p>2017 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Przebudowa i budowa chodników w ciągu ulic miejskich – 327 352 zł. Wykonanie 93,53%. Zaplanowano 350 000,00 zł, - Przebudowa ulicy Pułaskiego – 1 324 768 zł. Wykonanie 92,13%. Zaplanowano 1 438 000,00 zł, - Budowa drogi dojazdowej do firmy KORAL S.A. – 812 957 zł. Wykonanie 81,30%. Zaplanowano 1 000 000,00 zł. - Wykonanie dokumentacji projektowej ul. Ceglarskiej w Tczewie – 78 962 zł. Wykonanie 96,30%. Zaplanowano 82 000,00 zł, - Wykonanie dokumentacji projektowej budowy mostu drogowego na ul. Łąkowej w Tczewie – 59 286 zł. Wykonanie 98,81%. Zaplanowano 60 000,00 zł, - Wykonanie dokumentacji projektowej na budowę zatok autobusowych, budowę chodnika w ul. Czatkowskiej do przystanku autobusowego przy Urzędzie Celnym w Tczewie wraz z przebudową przystanku autobusowego – 48 000 zł. Wykonanie 96,00%. Zaplanowano 50 000,00 zł, - Wykonanie dokumentacji projektowych ul. Zygmunta Starego, Królowej Marysieńki, Królowej Bony – 119 538 zł. Wykonanie 74,71%. Zaplanowano 160 000,00 zł. 	Miasto Tczew	2016 – 4 431 686,00 zł 2017 – 2 770 863,00 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągle	x	x



CEL EKOLO- GICZNY	KIERU- NEK INTER- WENCJI	ZADANIE WYNIKAJĄCE Z POŚ		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA ²		
		NUMER PORZĄDKOWY ZADANIA	NAZWA					2016	2017	
1	2	3		4	5	6	7	8		
ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWDZIĄNE DO REALIZACJI NA LATA 2016-2020										
utrzymanie standardów jakości powietrza poprzez stałą redukcję emisji pyłów, gazów	zmniejszenie emisji zanieczyszczeń w zakresie emisji liniowej – cd.	OKiJP.7	bieżąca modernizacja układu komunikacyjnego	modernizacja dróg w gminie Subkowy (podzadanie OKiJP.7.6)	<p>2016 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Przebudowa drogi ul. Cicha polegała na ułożeniu dywanu asfaltowego na podbudowie tłuczniowej o długości 545 mb i szerokości 4,5 m. Koszt dokumentacji projektowej wraz robotami wyniósł 226 259,87 zł. Dofinansowanie zadania z budżetu Województwa Pomorskiego w ramach wyłączenia gruntów z produkcji rolnej wyniosło 94 942,66 zł. Zadanie zrealizowane w 98,37% (zaplanowano 230 000,00 zł), - Przebudowa pobocza oraz budowa zjazdów z drogi wojewódzkiej nr 230 w Wielgłowach. W ramach zadania wykonano dokumentację projektową zawierającą: <ul style="list-style-type: none"> 1) projekt budowlany, 2) informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, 3) przedmiar robót i kosztorys inwestorski Koszt: 13 530,00 zł. Zadanie zrealizowano w 96,64% (zaplanowano 14 000,00 zł), - Budowa dróg na Osiedlu Witosa w Subkowach. W ramach prac przygotowawczych mających na celu opracowanie projektu budowlano – wykonawczego obejmującego branżę drogową, sanitarną i elektryczną w ramach którego planowana jest budowa kanalizacji sanitarnej odwodnienia pasów dróg, nawierzchni asfaltowych i oświetlenia wykonano mapę do celów projektowych oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia w związku z rozpoczęciem procedury środowiskowej dotyczącej kanalizacji deszczowej. Koszt zadania wyniósł 10 904,60 zł. Zadanie zrealizowano w 90,87% - Modernizacja ul. Hundsdorfa w Gorzędzieju. W ramach zadania zrealizowano: 1) dokumentację projektową której koszt wyniósł 11.000,00 zł; 2) zakup materiału do modernizacji drogi (krawężniki drogowe, płytki ciekowe) za wartość 13.320,00 zł. Zadanie wykonano w ramach funduszu sołeckiego. Zadanie zrealizowano w 99,95% (zaplanowano 24 331,00 zł) - Przebudowa drogi gminnej nr 216016 ul. Spacerowa w Subkowach. Wykonany został Program funkcjonalno – użytkowy stanowiący dokumentacyjną podstawę do realizacji zadania w formule „zaprojektuj i wybuduj”. Koszt opracowania wyniósł 3.600,00 zł. Zadanie zrealizowano w 100,00%. Opracowanie programu umożliwiło aplikowanie o dofinansowanie zadania z Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, - Rozbudowa pasa drogowego drogi gminnej nr 216038 ul. Sikorskiego w Subkowach. Wykonany został Program funkcjonalno – użytkowy stanowiący dokumentacyjną podstawę do realizacji zadania w formule „zaprojektuj i wybuduj”. Koszt opracowania wyniósł 3.500,00 zł. Zadanie zrealizowano w 100,00%. Opracowanie programu umożliwiło aplikowanie o dofinansowanie zadania z Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, - Zakup i ułożenie płyt jumbo na ul. Akacyjowej w Subkowach. Zmieniono nawierzchnię jezdni ul. Akacyjowa w m. Subkowy (wykonanie nawierzchni z płyt YOMB) o powierzchni 270 m² za kwotę 27.763,56 zł. Zadanie wykonano w ramach funduszu sołeckiego w 99,87% (zaplanowano 27 801,00 zł). <p>2017 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych działka nr 393 w miejscowości Subkowy. Budowa drogi dz. nr 393 w m. Subkowy, polegała na wykonaniu jezdni asfaltowej na podbudowie z tłucznia łamanego na długości 300 mb i szer. 4,5 m. Koszt opracowania dokumentacji projektowej – 8.200 zł, koszt prac modernizacyjnych 228 189,6 zł. Wartość zadania wyniosła 236.389,60 zł. Gmina otrzymała dotację z budżetu Województwa Pomorskiego w wysokości 90.000,00 zł. Zadanie zrealizowane w 99,99% (zaplanowano 236 400,00 zł), - Budowa zjazdu z drogi nr 2810G i utwardzenie drogi na działce 128 w miejscowości Gorzędziej W ramach zadania ułożono kostkę betonową na całej szerokości wjazdu na działkę stanowiącą drogę wewnętrzną do stacji uzdatniania wody. Wartość zadania wyniosła 20.500,00 zł. Zadanie wykonano w 100,00%, - Modernizacja ul. Hundsdorfa w Gorzędzieju Opracowany został projekt badań archeologicznych w związku z planowanym remontem drogi w obszarze, której wykazane jest położenie obiektów archeologicznie płaskich. Koszt – 369,00 zł. Zadanie zrealizowano w 0,35%. Zaplanowano 104 490,00 zł. - Modernizacja ul. Zduńskiej w Waćmierzu W ramach zadania ułożono dywanik asfaltowy o pow. 160,5 m². Wartość zadania 29.673,75 zł, w tym 15.600,10 zł - środki z funduszu sołeckiego. Zadanie zrealizowano w 95,10% (zaplanowano 31 202,00 zł), - Przebudowa ul. Cichej w Subkowach Modernizacja drogi ul. Cichej polegała na ustawieniu krawężnika oporowego przy jezdni. Koszt zamówienia uzupełniającego wyniósł 14.600,00 zł. Zadanie zrealizowano w 97,33% (zaplanowano 15 000,00 zł), - Przebudowa ul. Sikorskiego w Subkowach wraz z chodnikiem i oświetleniem ulicznym Wykonano aktualizację projektu budowlanego dla potrzeb realizacji zadania na podstawie zgłoszenia budowy. Koszt zadania – 5.000,00 zł. Zadanie zrealizowano w 5,19% (zaplanowano 96 384,00 zł), - Remont nawierzchni drogi gminnej od Józefowa w kierunku Brzuśc. Remont drogi ul. Polnej w m. Radostowo polegał na wykonaniu nowej nawierzchni tłuczniowej na odcinku 750 m i szer. 4,5 m. Wartość robót 100 810,80 zł, z czego 20.000 zł pochodziło z funduszu sołeckiego. Zadanie zrealizowane w 100,00%. - Ułożenie dywanika asfaltowego na ul. Gen. Dąbrowskiego w Narkowach W ramach zadania zakupiono płyty YOMBO w ilości 1145 szt. Wartość zadania – 61.502,15 zł, z czego 20.811,20 zł pochodziło z funduszu sołeckiego. Zadanie zrealizowano w 99,80% (zaplanowano 61 624 zł) 	Gmina Subkowy	2016 – 298 878,03 zł 2017 – 460 645,30 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe	x	x



CEL EKOLOGICZNY	KIERUNEK INTERWENCJI	ZADANIE WYNIKAJĄCE Z POŚ		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA ²	
		NUMER PORZĄDKOWY ZADANIA	NAZWA					2016	2017
1	2	3		4	5	6	7	8	
				ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWIDZIANE DO REALIZACJI NA LATA 2016-2019					
			modernizacja dróg w gminie Gniew (podzadanie OKIJP.7.7)	<p>2016 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Remont chodnika w Jeleniu (kwota 22.000 zł – Fundusz Sołecki), - Modernizacja drogi gminnej w Nicponi (kwota 26.266 zł – Fundusz Sołecki), - Modernizacja drogi gminnej w Półwsi (kwota 13.363 zł – Fundusz Sołecki), - Modernizacja drogi gminnej w Polskim Gronowie (kwota 13.757 zł – Fundusz Sołecki), - Modernizacja drogi gminnej w Pieniążkowie (kwota 17.262 zł – Fundusz Sołecki), - Modernizacja ulicy Kapinosa w Gniewie (kwota 80.000 zł), - Modernizacja ulicy Hallera w Gniewie (kwota 677.530 zł), - Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych nr 228025G Piaseczno-Piaseckie Ple (odcinek 500mb) (kwota 655.800 zł), - Remont chodników i ulicy Partyzantów w Gniewie (kwota 60.000zł), - Wydatki inwestycyjne związane z budową drogi Piaseczno-Wyręby (kwota 91.974 zł), - Wydatki inwestycyjne związane z modernizacją ulicy Witosza (kwota 89.052 zł), - Wydatki inwestycyjne związane z remontem drogi dojazdowej do Szkoły Podstawowej w Tymawie (kwota 21.535 zł – Fundusz Sołecki), - Wydatki inwestycyjne związane z likwidacją barier architektonicznych na chodnikach w Piasecznie (kwota 20.884 zł - Fundusz Sołecki), - Wydatki inwestycyjne związane z remontem ul. Ejankowskiego w Piasecznie (kwota 80.000 zł), - Wydatki inwestycyjne związane z remontem ul. Husarskiego w Opaleniu (kwota 59.000 zł), - Wykonanie parkingu przy drodze gminnej we wsi Rakowiec (kwota 13.923 zł), - Przebudowa ciągu pieszego w Tymawie w drodze powiatowej nr 2823G Nicponia-Jaźwiska-Opalenie (kwota 30.000 zł – porozumienie ze Starostwem Powiatowym 50% na 50%), - Przebudowa nawierzchni chodnika przy ul. Kościuszki, Wiślana i Gdańska w Gniewie (kwota 100.000 zł – porozumienie ze Starostwem Powiatowym 50% na 50%) <p>2017 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Budowa chodnika w Nicponi (kwota 26.857 zł – Fundusz Sołecki), - Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych Nr 228025G Piaseczno-Piaseckie Pola (kwota 670.000 zł), - Modernizacja ul. Królowej Pomorza w Piasecznie (kwota 21.620 zł – Fundusz Sołecki), - Przebudowa chodnika na działce gminnej nr 218 w Kursztynie, wykonanie wjazdu na nieruchomości przy drodze gminnej nr 44/2 w Cierzpicach (kwota 20.000 zł – Fundusz Sołecki), - Przebudowa chodnika przy drodze gminnej w Jeleniu (kwota 22.000 zł – Fundusz Sołecki), - Przebudowa chodnika przy świetlicy wiejskiej w Opaleniu (10.000 zł), - Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Nicponia (kwota 170.000 zł), - Przebudowa ulicy i chodnika w miejscowości Ciepłe (kwota 312.472 zł), - Przebudowa wjazdu z ul. 27 stycznia na Osiedle Witosza (kwota 87.500 zł), - Remont drogi gminnej w Półwsi (kwota 14.004 zł – Fundusz Sołecki). 	Gmina Gniew	2016 – 2 072 346,00 zł 2017 – 1 354 453,00 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe	x	x
				ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWIDZIANE DO REALIZACJI NA LATA 2016-2017					
			drogi powiatowe – Zarząd Powiatu: przebudowa Mostu Tczewskiego - etap I, przebudowa drogi powiatowej nr 2820G, 2806G, 2718G (podzadanie OKIJP.7.8)	<p>2016 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Przebudowa Mostu Tczewskiego – etap I. Szczegółowy zakres zadania: Przebudowa (z odtworzeniem zabytkowych elementów mostu tj. prześła: 3, 4, 5 i 6 wraz z przebudową filarów nr 3 i 4) części mostu, która pierwotnie była wpisana do Rejestru Zabytków (trzy pełne i jedno niepełne prześło wykonane w technologii „kraty Lentze’a”). Wykonano pełen zakres robót budowlanych dotyczących wszystkich elementów tej części mostu, przy czym nawierzchnia jezdni, zarówno w części konstrukcyjnej, jak i w zakresie nawierzchni została wykonana w nowoczesnej technologii z zastosowaniem stalowej płyty ortotropowej a zewnętrzne ciągi piesze zostały poszerzone do wymiarów zgodnych z aktualnymi przepisami. Roboty były wykonywane w okresie od 20 lipca 2015 r. do 2 grudnia 2016 r. Koszt wyniósł 29 186 015,40 zł. Zadanie zrealizowano w 100,00%, - Przebudowa drogi powiatowej 2820G – wieś Rożental. Wykonano dokumentację projektową w kwocie 130 380,00 zł, - Przebudowa drogi powiatowej nr 2820G (od granicy miasta Pelplin do skrzyżowania z drogą nr 227001G). Opracowano program funkcjonalno-użytkowy zawierający wytyczne do projektowania w kwocie 28 700,00 zł, - Przebudowa drogi powiatowej 2806G (Miłobądz – stacja kolejowa Miłobądz) jako drogi dojazdowej do gruntów rolnych” - okres realizacji zadania: 2015-2016. Łączny koszt realizacji zadania w okresie 2015-2016 wyniósł 277 456,87 zł, a w roku 2016 wydatkowano 128 037,98 zł. Zadanie zostało zrealizowane w całości. <p>2017 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Przebudowa Mostu Tczewskiego - etap II (89 284,05 zł) – koszt dokumentacji projektowej (projekt zamienny), - Przebudowa drogi powiatowej 2820G (od granicy miasta Pelplin do skrzyżowania z drogą nr 227001G) - okres realizacji zadania: 2016-2018. Planowane łączne nakłady finansowe na zadanie w okresie jego realizacji wynoszą 664 000 zł. W 2017 poniesiono koszty w wysokości 85 977,00 zł na dokumentację projektową (96,60% w stosunku do planu). Zadanie kontynuowane w roku 2018. <p>Przebudowa pozostałych dróg wyznaczona jest na kolejne lata.</p>	Powiat Tczewski	2016 – 29 473 133,38 zł 2017 – 175 261,05 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe	x	x



CEL EKOLOGICZNY	KIERUNEK INTERWENCJI	ZADANIE WYNIKAJĄCE Z POŚ		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA ²	
		NUMER PORZĄDKOWY ZADANIA	NAZWA					2016	2017
1	2	3		4	5	6	7	8	
utrzymanie standardów jakości powietrza poprzez stałą redukcję emisji pyłów, gazów	zmniejszenie emisji zanieczyszczeń w zakresie emisji liniowej – cd.	OKiJP.7	drogi krajowe – GDDKIA: rozbudowa odcinka drogi krajowej nr 22 do przekroju 2+1 na odcinku Czarlin – Knybawa w gminie Tczew (podzadanie OKiJP.7.9)	Uzyskano informację, że inwestycja jest w trakcie realizacji. Roboty rozpoczęły się w IV kwartale 2017 roku i będą kontynuowane do końca 2019 r. Brak szczegółowych danych dotyczących poniesionych kosztów.	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	brak danych	Zadanie realizowane jako zadanie bieżące	-	x
			drogi wojewódzkie – ZDW: przebudowa DW 230 Wielgłowy-Radostowo, przebudowa DW 230 Radostowo-Rajkowy-Pelplin (obwodnica), rozbudowa DW 224 odc. Godziszewo - autostrada A1”, przebudowa DW 224 Turze – Rukosin - autostrada A1) (podzadanie OKiJP.7.10)	<p>2016 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> DW 230 - Wykonanie nakładki bitumicznej tzw. „duża łąta” - dł. 1 015 m, pow. 5 278 m² – odc. Wielgłowy - Pelplin - Cierpice odc. od SK Brody – Kursztyn (km 19+840 - 20+855) – koszt: 135 292 zł; DW 224 - Remont chodnika - 551 m² - Tczew ul. Jagiellońska – koszt: 49 319 zł. <p>2017 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> DW 230 - Remont nawierzchni bitumicznej tzw. „duża łąta” - dł. 480 m, pow. 2762 m² - Kursztyn (km 21+556 - 22+036) – koszt: 198 347,91 zł; DW 230 - Utwardzenie poboczy gruntowych oraz budowa zjazdów - łącznie 1 115 m² - Wielgłowy (km 1+685 - 32+ 682) – koszt: 124 290,97 zł; DW 230 - Przebudowa drogi (w tym przebudowa chodnika, budowa ciągu pieszo-rowerowego oraz budowa przepustu) - łączna długość ok 750 m - Pelplin, ul. Mickiewicza (km 13+380 -14+050) – koszt: 2 153 154,72 zł; DW 224 - Remont chodnika (422,7 m²) łącznie ze zjazdami (504,6 m²) - Tczew, ul. Jagiellońska – koszt: 331 040,00 zł. <p>Przebudowa DW 230 Wielgłowy-Radostowo: zadanie zakończone, roboty zakończono w grudniu 2017 roku, Przebudowa DW 230 Radostowo-Rajkowy-Pelplin (obwodnica): w 2016 r. na odcinku „Rajkowy – Obwodnica Pelplina” rozpoczęto opracowanie dokumentacji projektowej. Umowy z Wykonawcą zerwane w 2018 r. przed zakończeniem realizacji dokumentacji. Rozbudowa DW 224 odc. Godziszewo - autostrada A1: w styczniu 2017 r. zawarto umowę na realizowania zadania w systemie „projektuj i buduj” dla zadania „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 224 na odcinku Godziszewo – węzeł Autostrady A1 Stanisławie” w 2017 r. nie rozpoczęto robót budowlanych. Przebudowa DW 224 Turze – Rukosin – autostrada A1: wykonano roboty polegające na przebudowie drogi w ramach zgłoszenia na odcinkach: 101+715 – 102+400 oraz 103+278 – 104+033 obręb Rukosin</p>	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku	2016 – 184 611,00 zł 2017 – 2 806 833,60 zł	Zadanie realizowane jako zadanie bieżące	x	x

DODATKOWE ZADANIA ZREALIZOWANE W OBSZARZE INTERWENCJI OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA NIE UJETE W PROGRAMIE									
ZADANIE		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA			
NUMER PORZĄDKOWY ZADANIA	NAZWA					2016	2017		
OKiJP.8	Rozbudowa drogi powiatowej nr 2810G Tczew-Gorzędziej-Rybaki-Gręblin	Rozbudowano drogę powiatową nr 2810G Tczew-Gorzędziej-Rybaki-Gręblin, od granicy miasta Tczewa do drogi krajowej nr 22	Powiat Tczewski	3 061 652,79 zł	Zadanie zrealizowano w 98,99% w stosunku do planu finansowego	x	-		
OKiJP.9	Poprawa stanu nawierzchni i infrastruktury drogowej	Wykonywano działania naprawcze na drogach powiatowych, remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych oraz chodników (w obu latach sprawozdawczych).	Powiat Tczewski	2016 – 827 326,73 zł 2017 – 414 432,79 zł	W roku 2016 zadanie zrealizowano w 98,84% w stosunku do planu finansowego, a w roku 2017 w 99,15% w stosunku do planu finansowego	x	x		
OKiJP.10	Urządzanie i bieżące utrzymanie zieleni w pasie dróg	<p>2016 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> Urządzanie i bieżące utrzymanie zieleni w pasie dróg powiatowych (koszt: 279 629,10 zł) Urządzanie i bieżące utrzymanie zieleni w pasie dróg gminy miejskiej Tczew w ramach dotacji przekazanej Miastu Tczew (koszt: 120 000,00 zł) <p>2017 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> Urządzanie i bieżące utrzymanie zieleni w pasie dróg powiatowych 	Powiat Tczewski	2016 – 399 629,10 zł 2017 – 148 316,22 zł	W roku 2016 zadanie zrealizowano w 93,21% w stosunku do planu finansowego, a w roku 2017 zrealizowano w 73% w stosunku do planu finansowego	x	x		
OKiJP.11	Budowa alei dębowej	<p>2016 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> Posadzono na terenie II Liceum Ogólnokształcącego w Tczewie 20 szt. dębów kolumnowych „Fastigiata” oraz 8 szt. żywotników (koszt: 12 222,99 zł). <p>2017 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> Na terenie II Liceum Ogólnokształcącego w Tczewie dokończono budowę alei dębowej. 	Powiat Tczewski	2016 – 12 222,99 zł 2017 – 31 943,70 zł	W roku 2016 zadanie zrealizowano w 48,89% w stosunku do planu finansowego, w roku 2017 zadanie zrealizowano w 99,82% w stosunku do planu finansowego	x	x		
OKiJP.12	Budowa chodników przy drogach powiatowych	Budowa chodników w Tymawie 2823G, w Jażwiskach 2823G i w miejscowości Turze 2808G	Powiat Tczewski	37 638,00 zł	Zadanie zrealizowane w 17,35% w stosunku do planu finansowego (Realizacja zadania związanego z budową chodnika w Tymawie będzie kontynuowana i zakończona w 2018 r.	-	x		

Źródło: opracowanie własne na podstawie zebranych danych



2.2. OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA HAŁASEM – ZH

Tabela 3. Ocena realizacji obszaru interwencji: ZAGROŻENIA HAŁASEM

CEL EKOLO- GICZNY	KIERU- NEK INTER- WENCJI	ZADANIE WYNIKAJĄCE Z POŚ		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA			
		NUMER PORZĄDKOWY	NAZWA					2016	2017		
1	2	3		4	5	6	7	8			
zminimalizowanie uciążliwego hałasu i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska	zmniejszenie emisji hałasu komunikacyjnego	ZH.1	podejmowanie działań organizacyjnych związanych z utrzymaniem ruchu	<p>podzadanie ZH.1.1)</p> <p>budowa ul. Nowa Głowackiego, stanowiącej obwodnicę południową Tczewa)</p> <p>W 2016 roku Rada Miejska w Tczewie przyjęła uchwałę w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego tereny w rejonie ul. Głowackiego w Tczewie, która stanowić będzie część tzw. Południowej Obwodnicy Tczewa, biegnącej w kierunku ul. Bałdowskiej.</p>	Miasto Tczew	2016 – 28 585,00 zł (koszt zmiany MPZP)	realizowane na poziomie administracyjnym	x	-		
			<p>podzadanie ZH.2.1)</p> <p>Wiślana Trasa Rowerowa WTR R-9 - Stworzenie trasy rowerowej wzdłuż pasa Wisły w gminie Morzeszczyn</p> <p>W okresie sprawozdawczym zadania nie realizowano.</p>	Gmina Morzeszczyn	0,00	0,00 (zadanie nierealizowane)	-	-			
		ZH.2	zwiększenie długości ścieżek rowerowych	ZADANIE ZREALIZOWANE – NIE OKREŚLONO PRZEDZIAŁU CZASOWEGO REALIZACJI ZADANIA							
				<p>podzadanie ZH.2.2)</p> <p>inwestycje w system ruchu niezmotoryzowanego – pieszy i rowerowy w gminie Tczew</p> <p>2016 rok: – Budowa chodnika w Miłobądku przy kościele (22 031,70 zł). Budżet zrealizowano w 73,44%. Zaplanowano 30 000,00 zł, – Budowa chodnika ul. Leśnej w Rokitkach (208 962,09 zł). Budżet zrealizowano w 97,19%. Zaplanowano 215 000,00 zł. – Wiślana Trasa Rowerowa WTR R-9 (140 968,16 zł). Budżet wykonano w 99,98%. Zaplanowano 141 000,00 zł.</p> <p>2017 rok: – Budowa chodnika ul. Motławskiej w Tczewskich Łąkach - wykonanie projektu (Fundusz Sołecki) (11 000,00 zł). Zadanie wykonane w 100,00%, – Budowa chodnika w miejscowościach: Lubiszewo ul. Sambora, Rokitkach dz. nr 237, Stanisławie dz. nr 198 (Fundusz Sołecki) (70 302,14 zł). Budżet wykonany w 98,88% (zaplanowano 71 100,00 zł), – Wiślana Trasa Rowerowa WTR R-9 (łącznie nakłady 122 487,76 zł). Wykonano w 27,19% (plan 27,19%).</p>	Gmina Tczew	2016 – 371 961,95 zł 2017 – 203 789,90 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe	x	x		
				<p>podzadanie ZH.2.3)</p> <p>rozwój infrastruktury rowerowej i pieszej w Tczewie - Wiślana Trasa Rowerowa</p> <p>2016 rok: – Wykonanie dokumentacji projektowej „Wiślanej Trasy Rowerowej”. Wykonanie 98,19%. Zaplanowano 200 000,00 zł.</p> <p>2017 rok: – Realizacja I etapu Wiślanej Trasy Rowerowej w ramach projektu „Pomorskie Trasy Rowerowe o znaczeniu międzynarodowym R10 i Wiślana Trasa Rowerowa R9-Partnerstwo Miasta Tczewa” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Wykonanie 92,83%. Zaplanowano 630 000,00 zł.</p>	Miasto Tczew	2016 – 196 389,00 zł 2017 – 584 853,00 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe	x	x		
				<p>podzadanie ZH.2.4)</p> <p>inwestycje w system ruchu niezmotoryzowanego (pieszy i rowerowy) w gminie Subkowy</p> <p>2016 rok: – Wiślana trasa rowerowa R9 na terenie gminy Subkowy. W ramach poniesionych nakładów w wysokości 3.500,00 zł wykonano: 1) projekt organizacji ruchu – 2.500,00 zł, 2) projekt techniczny na miejsce postojowe – 1.000,00 zł. Wykonanie 100,00%, – Opracowanie projektu budowy chodnika wraz z oświetleniem ulicznym przy ul. Sikorskiego w Subkowach. W ramach zadania wykonano dokumentację projektową zawierającą: 1) projekt budowlany, 2) informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, 3) przedmiar robót i kosztorys inwestorski. Koszt dokumentacji wyniósł – 10.000,00 zł. Zadanie wykonane w ramach funduszu sołeckiego. Wykonanie 100,00%, – Ułożenie chodnika przy ul. Głównej w Wielkiej Stońcy. Uregulowano należność w wysokości 22.785,00 zł za wymianę nawierzchni chodnika wykonaną w 2015 r. W 2016 roku ułożono dalszą część chodnika przy ul. Głównej, roboty poległy na wymianie starej nawierzchni wykonanej z płyt chodnikowych na nową z kostki brukowej, zakres robót - długość 69 m, szer. 1,5 m, wartość robót wyniosła 21.404,34 zł z czego 14.987,70 zł pochodziło z funduszu sołeckiego, natomiast kwota 6.416,34 zł była uregulowana zgodnie z umową do 15 lutego 2017 r. Wykonanie 100,00%.</p> <p>2017 rok: – Budowa przejścia kolejowego łączącego ciąg pieszo – rowerowy w ul. Sportowej w Subkowach (11 942,73 zł). Wydatek w wysokości został poniesiony na zapłatę projektu organizacji ruchu i płyt wewnętrznych. Budżet wykonano w wysokości 47,78% (zaplanowano 25 000,00 zł), – Przebudowa ul. Sikorskiego w Subkowach wraz z chodnikiem i oświetleniem ulicznym. Wykonano aktualizację projektu budowlanego dla potrzeb realizacji zadania na podstawie zgłoszenia budowy. Koszt zadania – 5.000,00 zł. Wykonanie 5,19% (zaplanowano 96 384,00 zł), – Ułożenie chodnika przy ul. Głównej w Wielkiej Stońcy. Zadanie polegało na wymianie starej nawierzchni wykonanej z płyt chodnikowych na nową z kostki brukowej, (zakres robót - długość 77 m, szer. 1,0 m i 65,8 m² miejsca parkowania pojazdów). Wartość robót wyniosła 30.488,22 zł z czego 15 500,22 zł pochodziło z funduszu sołeckiego. Budżet wykonano w 99,75% (plan 35 002,00 zł)</p>	Gmina Subkowy	2016 – 51 273,00 zł 2017 – 51 859,06 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe	x	x		



CEL EKOLO- GICZNY	KIERU- NEK INTER- WENCJI	ZADANIE WYNIKAJĄCE Z POŚ		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA	
		NUMER PORZĄDKOWY	NAZWA					2016	2017
1	2	3		4	5	6	7	8	
ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2019									
			Wiślane trasy rowerowe R-9 – rozwój w gminie Gniew) (podzadanie ZH.2.5)	<p>2016 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wykonanie dokumentacji budowlanej na kwotę 82 000,00 zł – informacja od Gminy. Zgodnie ze sprawozdaniem z budżetu za rok na zadanie „Wiślane Trasy Rowerowe R-9” wydatkowano w 2016 roku 96 999,23 zł (100,00% w stosunku do planu). Całkowity koszt zadania to 197 000,00 zł. <p>2017 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zadania nie realizowano. Będzie realizowane w roku 2018. 	Gmina Gniew	96 999,23 zł	Zgodnie ze sprawozdaniem z budżetu za rok 2017 łączne nakłady finansowe na lata 2016-2018 to 805 945,00 zł. Zadanie wykonane w ok. 10%	x	-
ZADANIE NIEREALIZOWANE – PRZEWIDZIANE DO REALIZACJI W LATACH 2016-2020									
		ZH.3	kontrola w zakresie dopuszczalnych norm emisji hałasu komunikacyjnego	WIOŚ w Gdańsku nie wykonywał pomiarów hałasu komunikacyjnego na terenie powiatu tczewskiego w okresie sprawozdawczym. Pomiary hałasu komunikacyjnego na terenie powiatu tczewskiego nie zostały ujęte w Wojewódzkim Planie Monitoringu Środowiska na lata 2016-2020. Zadanie nie zostało zrealizowane w okresie sprawozdawczym i nie zostanie zrealizowane w latach 2018-2020.	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Gdańsku	0,00 zł	0,00% Zadanie nie jest realizowane	-	-
ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2020									
zminimalizowanie uciążliwego hałasu i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska	zmniejszenie emisji hałasu przemysłowego	ZH.4	kontrola w zakresie dopuszczalnych norm emisji hałasu przemysłowego	<p>Opis przeprowadzonych działań:</p> <p>W okresie sprawozdawczym na terenie powiatu przeprowadzono jedną kontrolę w zakresie hałasu. Dotyczyła ona instalacji nagłaśniającej, zlokalizowanej na wieży kościelnej w miejscowości Swarozyn. Pomiarów hałasu przeprowadzono ze względu na wątpliwości interpretacyjne, co do zastosowania jednego z dwóch trybów postępowania (art. 156 lub 115a ustawy Prawo Ochrony Środowiska). Ponowna kontrola została przeprowadzona w 2018 r. i została zakończona stwierdzeniem naruszenia, polegającego na użytkowaniu instalacji nagłaśniającej poza uroczystościami i wydarzeniami, wymienionymi w art. 156 ust. 2 ustawy Prawo Ochrony Środowiska.</p> <p>WIOŚ w Gdańsku wydał zarządzenie pokontrolne w przedmiocie ograniczenia użytkowania tej instalacji na inne cele.</p>	Starosta, Marszałek, WIOŚ	4 182,00 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe	x	x

Źródło: opracowanie własne na podstawie zebranych danych



2.3. OBSZAR INTERWENCJI: POLA ELEKTROMAGNETYCZNE – PE

Tabela 4. Ocena realizacji obszaru interwencji: POLA ELEKTROMAGNETYCZNE - PE

CEL EKOLOGICZNY	KIERUNEK INTERWENCJI	ZADANIE WYNIKAJĄCE Z POŚ		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA			
		NUMER PORZĄDKOWY	NAZWA					2016	2017		
1	2	3		4	5	6	7	8			
ochrona mieszkańców przed polami elektromagnetycznymi	ograniczanie zagrożenia polami elektromagnetycznymi	PE.1	monitoring emisji pól elektromagnetycznych	ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2020							
				Prowadzenie pomiarów monitoringowych PEM w celu oceny poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. 2016 rok: <ul style="list-style-type: none"> - Tczew, ul. Jagiellońska (2016 r.), - Pelplin, ul. Dworcowa (2016 r.). 2017 rok: <ul style="list-style-type: none"> - Tczew, ul. Obróńców Westerplatte (2017 r.), - Gniew, ul. Zamkowa (2017 r.), - Morzeszczyn (2017 r.). Nie stwierdzono przekroczeń.	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Gdańsku	koszty administracyjne	Zadanie realizowane jako zadanie ciągle	x	x		
		PE.2	weryfikacja zgłoszeń instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne	ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2020							
				2016 rok: <ul style="list-style-type: none"> - zgłoszenie instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne - Tczew ul. Rokicka 17 - GGD TCZEW JAGIELLOŃSKA - (50240N!) - Orange Polska S.A., - zgłoszenie instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne -stacja elektroenergetyczna 110/15 kV GPZ Czatkowy - Tczew ul. Malinowska dz. Nr 3/8 i 3/9 - Energa Operator S.A., - zgłoszenie instalacji radiokomunikacyjnej emitującej pola elektromagnetyczne OM Tczew ul. Kwiatowa 18A - EmiTel Sp. z o.o. Warszawa, - zgłoszenie instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne - Rokitki ul. Tczewska 10 - TCZ0601 - P4 Sp. z o.o. PLAY. 2017 rok: <ul style="list-style-type: none"> - zgłoszenie instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne - Tczew ul. Czyżykowska 67 - TCZ0005D - P4 Sp. z o.o. PLAY; - zgłoszenie instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne - Goszyn dz. nr 107/3 - (40965 N!) A1 Goszyn (GGD TCZEW GOSZYN) - Orange Polska S.A.; - zgłoszenie instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne - Tczew ul. Malinowska 24 - TCZ0008B - P4 Sp. z o.o. PLAY; - zgłoszenie instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne - 33357 (150697N!) GGD TCZEW SWAROŻYŃ P4 - T-Mobile Polska S.A. 	Starosta	koszty administracyjne	Zadanie realizowane jako zadanie ciągle	x	x		

Źródło: opracowanie własne na podstawie zebranych danych



2.4. OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODAROWANIE WODAMI – GW

Tabela 5. Ocena realizacji obszaru interwencji: GOSPODAROWANIE WODAMI – GW

CEL EKOLOGICZNY	KIERUNEK INTERWENCJI	ZADANIE WYNIKAJĄCE Z POŚ		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA					
		NUMER PORZĄDKOWY	NAZWA					2016	2017				
1	2	3		4	5	6	7	8					
zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego	ograniczenie zasięgu oraz skutków powodzi	GW.1	wzrost długości i liczby zmodernizowanych (odbudowanych) urządzeń melioracji wodnych szczegółowych i podstawowych	W latach 2016-2017 ZMIUW WP realizował na terenie powiatu wyłącznie bieżące utrzymanie wód powierzchniowych oraz konserwację urządzeń melioracji wodnych podstawowych. <i>Od 2018 roku nadzór na tym zadaniem przejęło Państwowe Gospodarstwo Wodne „Wody Polskie”.</i>	ZMIUW WP (od 2018 roku Państwowe Gospodarstwo Wodne „Wody Polskie”)	0,00 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe, bieżące utrzymanie	-	-				
				ZADANIE NIEREALIZOWANE – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2020									
				ZADANIE ZOSTAŁO ZREALIZOWANE W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM 2016-2017 (W POŚ ZOSTAŁO WYZNACZONE NA ROK 2018)									
				modernizacja oczyszczalni ścieków we wsi Morzeszczyn (podzadanie GW.2.1)	Zadanie przewidziane do realizacji w roku 2018 (wykraczające poza okres raportowania). Należy jednak nadmienić, że zadanie zostało zrealizowane i zakończone przez Gminę Morzeszczyn w roku 2017. W ramach zadania wykonano prace geodezyjne i projektowe, zlecono opracowanie analizy efektywności. Całość prac modernizacyjnych polegała na zmianie technologii i jakości oczyszczania ścieków zgodnie z projektem budowlanym. W ramach prac wykonano m.in.: – roboty przygotowawczych i rozbiórkowych, – rozbudowano i zmodernizowano istniejące reaktory biologiczne, – roboty budowlane na zbiorniku przepompowni i komorze operacyjnej, – budynek socjalno-technologicznego, – roboty dotyczące uzbrojenia zewnętrznego, – roboty z zakresu technologii obiektu, – rozruch technologiczny oczyszczalni, – roboty elektryczne, – drogi dojazdowe wraz ze zjazdem, place i parkingi, zagospodarowano teren zieleni	Gmina Morzeszczyn	2016 – 523 189,20 zł 2017 – 2 196 730,28 zł	100,00 % (Zadanie zostało zrealizowane w roku 2016 i 2017)	x	x			
ochrona zasobów wód powierzchniowych i podziemnych	zmniejszenie dopływu zanieczyszczeń do wód	GW.2	modernizacja i obiektów oczyszczalni ścieków	modernizacja systemu oczyszczania ścieków w Tczewie (podzadanie GW.2.2)	2016 rok: – Budowa kompostowni osadów ściekowych (sporządzenie Studium Wykonalności i wniosku o dofinansowanie) – 53 801,01 zł; – Przepompownia Czatkowy (ekspertyza techniczna z programem naprawczym, wniosek o dofinansowanie) – 83 955,39 zł; – modernizacja kraty gęstej – program funkcjonalno-użytkowy – 1 856,11 zł; – modernizacja separatora piasku - program funkcjonalno-użytkowy – 1 237,40 zł; – wymiana wirówek - program funkcjonalno-użytkowy – 5 568,29 zł. – Budowa awaryjnej nitki kanału sanitarnego (obejście Przepompowni Czatkowy) – 58 779,61 zł; – Wymiana dmuchaw (wniosek o dofinansowanie) - program funkcjonalno-użytkowy – 4 330,89 zł. 2017 rok: – Budowa kompostowni osadów ściekowych wraz z zakupem urządzeń – 132 376,31 zł; – Modernizacja budynku Przepompowni ścieków Czatkowy wraz z wymianą krat i pomp ścieków - 27 446,14 zł; – Modernizacja części mechanicznej oczyszczalni: modernizacja kraty gęstej; modernizacja separatora piasku; wymiana dmuchaw; wymiana wirówek – 48 188,35 zł; – Budowa awaryjnej nitki kanału sanitarnego - obejście Przepompowni Czatkowy – 19 932,12 zł.	Miasto Tczew	2016 – 209 528,70 zł 2017 – 227 942,92 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe	x	x			
				ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2018									
				budowa oczyszczalni ścieków i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Opalenie). (podzadanie GW.2.3)	2016 rok: – wykonanie dokumentacji projektowej budowy oczyszczalni ścieków i kanalizacji sanitarnej. 2017 rok: – zadania nie realizowano. Uzyskano informację, że zadanie nie będzie realizowane ze względu na brak możliwości technicznych.	Gmina Gniew	495,00 zł	zrezygnowano z realizacji zadania ze względu na brak możliwości technicznych	x	-			
				ZADANIE NIEREALIZOWANE – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2018									
ochrona zasobów wód powierzchniowych i podziemnych	zmniejszenie dopływu zanieczyszczeń do wód	GW.3	edukacja rolników w zakresie stosowania nawozów sztucznych pod kątem ochrony jakości zasobów wodnych	2016 rok: – szkolenie „Wymogi na OSN” - Subkowy, 12 uczestników, – szkolenie „Wymogi na OSN” – Tczewskie Łąki, 14 uczestników, – szkolenie „Wymogi na OSN” – Lipia Góra, 22 uczestników. Ponadto udzielono doradztwa w następującym zakresie: OSN - Obszary Szczególnie Narażone - 42 porady, 148 informacji 2017 rok: – Prowadzenie produkcji rolniczej na obszarach szczególnie narażonych (OSN) – 23 porady, 62 informacje, – Zasady ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych związkami azotu pochodzenia rolniczego, dyrektywa azotanowa i wodna – 10 porad, 19 informacji.	Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu	brak danych	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe	x	x				
				ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2020									



CEL EKOLO- GICZNY	KIERU- NEK INTER- WENCJI	ZADANIE WYNIKAJĄCE Z POŚ		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA			
		NUMER PORZĄ- DKOWY	NAZWA					2016	2017		
1	2	3		4	5	6	7	8			
ochrona zasobów wód powierzchniowych i podziemnych	racjonalne zużycie zasobów wód – cd.	GW.4	kontrola podmiotów gospodarczych w zakresie dotrzymania zapisów decyzji administracyjnych (w tym weryfikacja pozwoleń na pobór wód)	<p>W okresie sprawozdawczym organem właściwym w sprawach wydawania pozwoleń wodnoprawnych były właściwy starosta i Marszałek. Na podstawie uzyskanych informacji Marszałek Województwa Pomorskiego (Departament Środowiska i Urzędu Marszałkowskiego Woj. Pomorskiego w okresie sprawozdawczym nie przeprowadzał kontroli podmiotów gospodarczych w zakresie dotrzymania zapisów decyzji administracyjnych (w tym weryfikacji pozwoleń na pobór wód).</p> <p>Starosta przeprowadził w roku 2016 przegląd 10 pozwoleń wodnoprawnych na pobór wód i wprowadzanie ścieków:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Agencja Nieruchomości Rolnych (Stenciówka), - Polhoz (Małzewo), - PiA Michna (Pelplin), - Swisspor (Pelplin), - Perry (Morzeszczyn), - Fregata (Waćmierz), - Gmina Morzeszczyn (Majewo, Królów Las), - Nadleśnictwo Starogard (Opalenie, Młynki). <p>Przeglądy realizowane są raz na 4 lata.</p> <p>W roku 2017 przeprowadzono kontrolę interwencyjną (razem z WIOŚ w Gdańsku) w Zakładzie Drobiarskim w Gniszewie.</p> <p>Od 1 stycznia 2018 wydawaniem pozwoleń wodnoprawnych oraz kontrolą ich realizacji zajmuje się Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie (RZGW, Zarządy Zlewni, Nadzory Wodne).</p>	RZGW, Starosta Tczewski, Marszałek Województwa Pomorskiego	koszty administracyjne	Realizacja bieżąca zadania, kończąca się z rokiem 2017.	x	x		
				ZADANIE REALIZOWANE – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2020							
		NIE DOTYCZY – ZADANIE WYKRACZA POZA OKRES RAPORTOWANIA									
					rejon ulic: Głowackiego, Czatkowskiej, Jagiellońskiej w Tczewie (podzadanie GW.5.1)	Nie dotyczy – zadanie przewidziane do realizacji na rok 2018 (wykracza poza okres raportowania). W latach 2016-2017 zadanie nie było realizowane.	Miasto Tczew	0,00 zł	0,00% Zadanie nie jest realizowane	-	-
		ZADANIE NIEREALIZOWANE – NIE OKREŚLONO RAM CZASOWYCH REALIZACJI ZADANIA									
					budowa wodociągu Majewo - Królów Las – Bielsk i likwidacja stacji uzdatniania wody we wsi Królów Las i Bielsk (podzadanie GW.5.2)	Zadania nie realizowano. I etap budowy wodociągu zrealizowano w latach 2012-2015, natomiast II etap przystąpienia do prac uzależniony jest od pozyskania środków zewnętrznych, jak wynika ze sprawozdań finansowych.	Gmina Morzeszczyn	0,00 zł	0,00% Zadanie nie było realizowane	-	-
		ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2019									
			budowa wodociągu we wsi Lipia Góra Suchownia (podzadanie GW.5.3)	<p>2016 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonano podkłady geodezyjne i rozpoczęto prace projektowe wodociągu, za które w ramach umowy zapłacono I transzę. Okres realizacji zadania: lata 2016 – 2019, stopień realizacji 1,77%. <p>2017 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wykonano wypis z rejestru gruntów oraz sporządzono kopie map do celów projektowych wodociągu. Okres realizacji zadania: lata 2016 – 2019, stopień realizacji zadania 1,84%. 	Gmina Morzeszczyn	2016 – 5 000,00 zł 2017 – 30,04 zł	Okres realizacji zadania przypada na lata 2016 – 2019, stopień real. – 1,84% według sprawozdania z wykonania budżetu za rok 2017	x	x		
ZADANIE NIEREALIZOWANE – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2019											
			budowa wodociągu we wsi Morzeszczyn Wybudowanie – Królów Las (podzadanie GW.5.4)	Zadania w okresie sprawozdawczym nie realizowano. Przeniesiono realizację na lata 2018/2019. W roku 2016 zaplanowano 10.000 zł na prace geodezyjne i projektowe, jednak nie udało się wykonać zadania. W roku 2017 zaplanowano 1.000 zł na prace projektowe, jednak nie udało się wykonać zadania.	Gmina Morzeszczyn	0,00 zł	Okres realizacji zadania: lata 2016 – 2019, stopień realizacji wynosi 0%.	-	-		
ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2018											
			budowa sieci wodociągowej do nieruchomości w Subkowach, w Waćmierzu w ul. Polnej w kierunku Placzewa (podzadanie GW.5.5)	<p>2016 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej do działek nr 576/2 – 576/5 w Subkowach. W ramach zadania wykonano dokumentację projektową sieci dla obszaru nowej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej usytuowanej przy ul. Dworcowej w Subkowach. Dokumentacja zawiera: 1) projekt budowlany 2) informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, 3) przedmiar robót i kosztorys inwestorski. Koszt dokumentacji wyniósł – 4.500,00 zł. Zadanie wykonane w 100,00%, - Budowa sieci wodociągowej w obszarze działek położonych w Subkowach oznaczonych geodezyjnie nr 171/3 – 171/8. W ramach zadania wykonano dokumentację projektową sieci dla obszaru nowej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej usytuowanej przy ul. Wybickiego. Dokumentacja zawiera: 1) projekt budowlany 2) informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, 3) przedmiar robót i kosztorys inwestorski. Koszt dokumentacji wyniósł – 3.411,60 zł. Wykonanie 99,99%, - Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przykanalikami do działek nr 502/50 – 502/53. W ramach zadania wykonano dokumentację projektową sieci dla obszaru nowej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej usytuowanej przy ul. Wodnej w Subkowach. Dokumentacja zawiera: 1) projekt budowlany 2) informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, 3) przedmiar robót i kosztorys inwestorski. Koszt dokumentacji wyniósł – 4.211,60 zł. Budżet wykonano w 100,00%. <p>2017 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Budowa sieci wodociągowej z przyłączami do nieruchomości w Subkowach w działkach nr 111/4 i 111/5. Wykonano sieć wodociągową o długości 532,80 mb w tym 532,50 z rur PVC o śr. 90 mm i 0,30 m z rur PVC fi 160 mm oraz przyłącza z rur fi 40 mm o dług. 31,4 mb i rur fi 50 o dług. 5,50 mb. Na sieci zamontowano 1 hydrant nadziemny. Wartość zadania – 38.290,93 zł. Budżet wykonano w wysokości 99,87%, - Budowa sieci wodociągowej łączącej wodociągi grupowe Wielgłowy i Waćmierz. Wykonany został projekt budowlany. Koszt 	Gmina Subkowy	2016 – 12 123,20 zł 2017 – 157 169,88 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe	x	x		



CEL EKOLOGICZNY	KIERUNEK INTERWENCJI	ZADANIE WYNIKAJĄCE Z POŚ		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA			
		NUMER PORZĄDKOWY	NAZWA					2016	2017		
1	2	3		4	5	6	7	8			
ochrona zasobów wód powierzchniowych i podziemnych	racjonalne zużycie zasobów wód – cd.	GW.5 cd.	rozbudowa sieci wodociągowej na rozwijających się terenach mieszkaniowych (w tym np. modernizacja SUW Gniew, likwidacja SUW Rakowiec – budowa i wymiana odcinków sieci wodociągowej w m. Rakowiec, Wyręby, Bielice, Szprudowo, Ostrowite, Kolonia Ostrowicka, Ciepłe, Gronowo, Walichnowy, Jeleń, Rakowiec, Gogolewo, modernizacja SUW Jeleń, wymiana odcinków sieci wodociągowej w rejonie Starego Miasta w Gniewie, modernizacja odcinków sieci wodociągowej przesyłowej SUW Gniew – ul. 7 Marca w Gniewie, ul. Kościuszki w Gniewie, ul. 27 Stycznia w Gniewie, likwidacja SUW Nicponia, modernizacja i budowa sieci wodociągowej Piaseczno - Piaseckie Pola, Pieniążkowo, Półwieś, Dąbrówka, Stary Młyn, Brodzkie Młyny (podzadanie GW.5.7)	<ul style="list-style-type: none"> dokumentacji – 13.129,50 zł. Wykonano w 91,53%, Budowa sieci wodociągowej w obszarze nowej zabudowy mieszkaniowej w Wielgłochach. Wykonany został projekt budowlany. Koszt dokumentacji – 12.400,00 zł. Budżet wykonano w wysokości 98,41%, Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w obszarze działek położonych w Subkowach oznaczonych geodezyjnie nr 171/3-171/8. Wykonano sieć wodociągową z PVC Dz 90 mm o długości 162 m, który został włączony do istniejącego układu sieci PVC w węźle W1 oraz 6 przyłączy o łącznej długości 6 m zakończonych studnią wodomierzową. Koszt zadania wyniósł 17.534,57 zł. Budżet wykonano w wysokości 81,56%, Rozbudowa sieci wodociągowej do działek o nr 502/50, 502/51, 502/52, 502/53 w Subkowach. Wykonano sieć wodociągową z rur PE Dz 110 mm o długości 117,5 m oraz 4 przyłącza o dług. 3 m zakończone studnią wodomierzową. Koszt – 18.967,68 zł. Wykonanie w 92,64%. Rozbudowa sieci wodociągowej w Waćmierzu w ul. Polnej w kierunku Płaczewa. Wykonano sieć wodociągową o długości 945 mb z rur PVC o śr. 90 mm oraz dwa przyłącza z rur fi 40 mm o dług. 27.4 mb. Na sieci zamontowano 4 hydranty nadziemne. Koszt zadania – 56.847,20 zł. Budżet wykonano w 99,85%. 							
				ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2018							
					rozbudowa SUW w Waćmierzu (podzadanie GW.5.6)	<p>2016 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wykonana została koncepcja obejmująca proponowaną technologię uzdatniania wody, automatykę oraz branże budowlano – konstrukcyjną. Budżet wykonano w wysokości 22,29%. <p>2017 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wykonano projekt budowlano-wykonawczy. Wydatkowano środki w wysokości 25.000 zł stanowiące końcową kwotę rozliczenia za wykonany projekt budowlano – wykonawczy. Budżet wykonano w 100,00%, Wymiana agregatu pompowego do SUW w Subkowach W ramach zadania dokonano wymiany agregatu pompowego do SUW w Subkowach. Wartość zadania wyniosła 14 004,00 zł. Budżet wykonano w 86,85%. 	Gmina Subkowy	2016 – 5 750,00 zł 2017 – 39 004,00 zł	100,00% (Zadanie zostało zrealizowane)	x	x
		ZADANIE CZĘŚCIOWO REALIZOWANE – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2020									
		GW.5 cd.	rozbudowa sieci wodociągowej na rozwijających się terenach mieszkaniowych (w tym np. modernizacja SUW Gniew, likwidacja SUW Rakowiec – budowa i wymiana odcinków sieci wodociągowej w m. Rakowiec, Wyręby, Bielice, Szprudowo, Ostrowite, Kolonia Ostrowicka, Ciepłe, Gronowo, Walichnowy, Jeleń, Rakowiec, Gogolewo, modernizacja SUW Jeleń, wymiana odcinków sieci wodociągowej w rejonie Starego Miasta w Gniewie, modernizacja odcinków sieci wodociągowej przesyłowej SUW Gniew – ul. 7 Marca w Gniewie, ul. Kościuszki w Gniewie, ul. 27 Stycznia w Gniewie, likwidacja SUW Nicponia, modernizacja i budowa sieci wodociągowej Piaseczno - Piaseckie Pola, Pieniążkowo, Półwieś, Dąbrówka, Stary Młyn, Brodzkie Młyny (podzadanie GW.5.7)	<p>Dane zbiorcze dla okresu sprawozdawczego uzyskane od Gminy.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wymiana sieci wodociągowej, w rejonie Starego Miasta w Gniewie - budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, zadanie zrealizowano w 100%, inwestorem spółka Inwest-Kom, zakończono w 2016 r., SUW Gniew – ul. 7 Marca w Gniewie - budowa sieci wodociągowej rozdzielczej z przyłączami pomiędzy SUW Gniew a ul. Gdańską w Gniewie, zadanie zrealizowano w 100%, inwestorem spółka Inwest-Kom, zakończono w 2015 r., Ul. Kościuszki w Gniewie - nie ujęto w planach, Ul. 27 Stycznia w Gniewie - budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz wykonanie nowej nawierzchni, wykonano projekt, realizacja będzie kontynuowana w latach 2019-2020, Inwestorem spółka Inwest-Kom, Likwidacja SUW Nicponia - błąd zgłoszeniowy – S.U.W. niezbędna do zasilania miejscowości, nie będzie zlikwidowana, Piaseczno – Piaseckie Pola - budowa sieci wodociągowej, zadanie w trakcie realizacji, zrealizowano w 80%, Pieniążkowo - nie ujęto w planach, Półwieś – Dąbrówka – Stary Młyn - budowa sieci wodociągowej, zadanie zrealizowano w 100%, Rakowiec – Bielica; Rakowiec – Wyręby - dokumentacja projektowa, do zrealizowania w kolejnych latach, Brodzkie Młyny - budowa sieci wodociągowej, wykonano dokumentację projektową, inwestorem Gmina Gniew, termin realizacji 2020 r., Ujęcie wody w Ostrowitem - budowa studni głębinowej, zadanie niezrealizowane, Inwestor Gmina Gniew, zadanie przesunięte na rok 2020 r., Rozbudowa sieci wodociągowej w Kolonii Ostrowickiej - nie ujęto w planach, Rozbudowa sieci wodociągowej w Ciepłym - nie ujęto w planach, Rozbudowa sieci wodociągowej w Jeleniu - rozbudowa sieci wodociągowej, wykonano dokumentację projektową, Gogolewo - nie ujęto w planach, Modernizacja SUW Jeleń - wykonano projekt. 	Gmina Gniew	2016 i 2017 łącznie: 6 884 401,17 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe	x	x		
ZADANIE NIEREALIZOWANE – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2020											
			wymiana infrastruktury wodociągowej w obiektach zarządzanych przez Starostę (podzadanie GW.5.8)	Zadanie nie było realizowane w okresie sprawozdawczym.	Powiat Tczewski	0,00 zł	0,00% (Zadanie nierealizowane)	-	-		
ZADANIE CZĘŚCIOWO REALIZOWANE – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2020											
		GW.6	zmniejszenie zużycia wody na cele komunalne i przemysłowe	<ul style="list-style-type: none"> Według danych GUS w 2016 r. zużycie wody w gospodarstwach domowych w miastach na 1 mieszkańca na terenie powiatu wyniosło 33,5 m³, natomiast w roku 2017 r. 32,7 m³, w związku z czym osiągnięto zmniejszenie zużycia wody. Według danych GUS w 2016 r. zużycie wody w gospodarstwach domowych na wsi na 1 mieszkańca na terenie powiatu wyniosło 26,4 m³, natomiast w roku 2017 r. 28,2 m³, w związku z czym nie osiągnięto zmniejszenia zużycia wody. Według danych GUS w 2016 r. zużycie wody na potrzeby przemysłu wyniosło 107 dam³, natomiast w roku 2017 r. 97 dam³, w związku z czym osiągnięto zmniejszenie zużycia wody. 	zarządcy infrastruktury, podmioty gospodarcze	koszty przeprowadzonych modernizacji wymienionych wcześniej, dokładne koszty trudno określić	Trudno określić	x	x		

Źródło: opracowanie własne na podstawie zebranych danych



2.5. OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA – GW-Ś

Tabela 6. Ocena realizacji obszaru interwencji: GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA – GW-Ś

CEL EKOLO- GICZNY	KIERU- NEK INTER- WENCJI	ZADANIE WYNIKAJĄCE Z POŚ		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA			
		NUMER PORZĄDKOWY	NAZWA					2016	2017		
1	2	3		4	5	6	7	8			
rozbudowa systemu wodociągowo-kanalizacyjnego	zwiększenie dopływu zanieczyszczeń komunalnych do wód	GW-Ś.1	rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej i urządzeń oczyszczających oraz indywidualnych rozwiązań na terenie poza aglomeracją kanalizacyjną	ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – NIE OKREŚLONO RAM CZASOWYCH							
				2016 rok: - Budowa kanalizacji sanitarnej rejon ul. Głowackiego (część południowa) – 194 830,49 zł, - Budowa kanalizacji sanitarnej rejon ul. Głowackiego (część północna) – 44 236,03 zł, - Budowa kanalizacji sanitarnej rejon ul. Czatkowskiej (ul. Marynarska) – 43 112,89 zł. 2017 rok: - Budowa kanalizacji sanitarnej rejon ul. Głowackiego (część północna) – 18 039,80 zł, - Sieć kanalizacji sanitarnej ul. Bałdowska (zadanie dodatkowe) - wykonano koncepcję – 5 399,90 zł, - Budowa kanalizacji sanitarnej rejon ul. Czatkowskiej (ul. Marynarska) (zadanie dodatkowe) – 59 541,42 zł.	Miasto Tczew	2016 – 282 179,41 zł, 2017 – 82 981,12 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe	x	x		
				ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – W POŚ PRZEWDZIANE NA LATA 2018-2020							
				budowa sieci kanalizacyjnej w Bałdowie (podzadanie GW-Ś.1.2)	Zadanie przewidziane do realizacji na lata 2018-2020 (wykracza poza okres raportowania). Było ono jednak realizowane w okresie sprawozdawczym, co potwierdzają sprawozdania z wykonania budżetu za lata 2016 i 2017. W 2016 Gmina Tczew poniosła koszt w wysokości 30 814 zł na budowę sieci kanalizacyjnej w Bałdowie (budżet zrealizowano w 77,03%, zaplanowano 40 000,00 zł.) W 2017 rok na inwestycję przeznaczono 5 691,06 zł (budżet wykonano w 56,91%, zaplanowano 10 000,00 zł). Brak szczegółowych danych dotyczących zakresu prowadzonych prac. Budowa sieci kanalizacyjnej w Bałdowie jest zadaniem wieloletnim na lata 2012-2020.	Gmina Tczew	2016 – 30 814,00 zł 2017 – 5 691,06 zł	Trudno określić (w sprawozdaniach budżetowych nie określono stopnia realizacji zadania w poszczególnych latach). Zgodnie ze sprawozdaniem z budżetu za rok 2017 na lata 2018-2020 zaplanowano wydatki w łącznej kwocie 5 000 000,00 zł.	x	x	
ZADANIE NIEZREALIZOWANE – PRZEWDZIANE NA LATA 2017-2018											
			budowa sieci kanalizacyjnej w Rokitkach w ulicy Polana Leśna (podzadanie GW-Ś.1.3)	Zadania nie zrealizowano w roku 2017. Zostało przeniesione na rok 2018 i zrealizowane.	Gmina Tczew	0,00 zł	0,00% (Zadanie nie było realizowane w okresie sprawozdawczym)	nd.	-		
ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWDZIANE DO REALIZACJI NA LATA 2016-2019											
			budowa kanalizacji deszczowej w Os. Witosa w Subkowach, kanalizacji sanitarnej łączącej wieś Mały Garc ze zbiorną siecią w Subkowach, kanalizacji sanitarnej w części ul. Leśnej w Radosowie (podzadanie GW-Ś.1.4)	2016 rok: - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w działkach położonych w Subkowach nr 198/9, 198/69, 198/70 wraz z przykanalikami do nieruchomości sąsiadujących z przedmiotowymi działkami. Kwota 8 141,68 zł, wykonano w 90,70%. W ramach zadania wykonano dokumentację projektową sieci dla obszaru nowej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej usytuowanej na Osiedlu Jana Pawła II w Subkowach. Dokumentacja zawiera: 1) projekt budowlany 2) informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, 3) przedmiar robót i kosztorys inwestorski. DODATKOWO: - Doposażenie przepompowni ścieków na sieci kanalizacji sanitarnej łączącej miejscowość Radostowo ze zbiorną siecią kanalizacji sanitarnej w Subkowach. Doposażenie polegało na docelowym wykonaniu w przepompowni ścieków położonej w Radostowie i przepompowni położonej w ul. Bocznej w Subkowach, przyłączy energetycznych do sieci nn w oparciu o warunki techniczne wydane przez operatora sieci tj. firmę ENERGA. Koszt wyniósł - 888,46 zł. Budżet wykonano w 98,70% (zaplanowano 900,00 zł) - Budowa kanalizacji sanitarnej łączącej wieś Mały Garc ze zbiorną siecią w Subkowach. Wykonano przyłącze energetyczne planowanej przepompowni ścieków do sieci nn w oparciu o warunki techniczne wydane przez operatora sieci tj. firmę ENERGA. Koszt wyniósł – 546,40 zł. Budżet wykonano w 99,40% (zaplanowano 550,00 zł). - Działania wymienione w podzadaniu GW.5.5 , które dotyczą rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej łącznie. 2017 rok: - Budowa kanalizacji sanitarnej łączącej wieś Mały Garc ze zbiorną siecią w Subkowach Wydatek dotyczy opłaty za wykonanie aktualizacji kosztorysów inwestorskich i analizy efektywności kosztowej dla potrzeb wniosku o dofinansowanie zadania. Koszt wyniósł 6.550,00 zł. Budżet zrealizowany w 100,00%, - Budowa kanalizacji sanitarnej w części ul. Leśnej w Radostowie W ramach zadania wykonano sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC-U fi 160 x 4,7 mm ze ścianką litą, klasy S o długości 241 mb, przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC-U fi 160 x 4,7 mm ze ścianką litą, klasy S, 14 szt. o długości 116,00 mb, sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej z rur PE 100 SDR 17 PN 10, fi 90 x 5,4 mm o długości 187 mb, przepompownię ścieków w zbiorniku PEHD fi 1000 z dwoma pompami wraz z szafką zasilającą – sterowniczą, włazem żeliwnym D 400 oraz zasilaniem i monitoringiem, 1 szt. Przepompownię wyposażono w ogrodzenie. Teren został utwardzony kostką betonową. Koszt zadania – 137 432,18 zł. Budżet zrealizowano w 80,84%. Zaplanowano 170 000,00 zł, - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego położonego w Subkowach na działce nr 434/11 Wykonano odprowadzenie ścieków z budynku mieszkalnego do przepompowni (rurą PVC-U 160) za pośrednictwem studni rewizyjnej PVC fi 425 usytuowanej na istniejącym przyłączy. Dalej kolektorem tłocznym z rur PE 80 SDR do studni rewizyjnej PVC 1000 (S2) umieszczonej na istniejącym kolektorze PVC 250 mm. Koszt zadania wyniósł 24.899,56 zł. Budżet zrealizowano w 99,60%. - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego w Subkowach na działce nr 445 Wykonano odcinek kanalizacji sanitarnej z rur PVC -U 160 o długości 101 m. Wykonany odcinek włączono do istniejącej studni S4 usytuowanej w działce nr 740/7. Koszt zadania – 8.261,48 zł. Budżet zrealizowano w 98,82%. - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w działkach położonych w Subkowach nr 198/9, 198/69, 198/70 wraz z przykanalikami do nieruchomości sąsiadujących z ww działkami Wykonano sieć kanalizacyjną o długości 136 mb z rur PVC o śr. 200 mm oraz dwa przykanaliki do przyłączy z rur fi 160 mm o dług. 11 mb. Wartość zadania – 28.240,77 zł. Budżet zrealizowano w 81,85%. Zaplanowano 34 505,00 zł, - Budowa przyłącza kanalizacyjnego do sali gimnastycznej przy Zespole Szkół w Subkowach. Koszt: 11 800,00 zł. Zadania nie zrealizowano.	Gmina Subkowy	2016 – 9 576,54 zł 2017 – 205 383,99 zł	2016 r. – 91,85% w stosunku do planu finansowego gminy 2017 r. – 84,03% w stosunku do planu finansowego gminy	x	x		



CEL EKOLO- GICZNY	KIERU- NEK INTER- WENCJI	ZADANIE WYNIKAJĄCE Z POŚ		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA		
		NUMER PORZĄDKOWY	NAZWA					2016	2017	
1	2	3		4	5	6	7	8		
ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWDZIANE DO REALIZACJI NA LATA 2016-2018										
			budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w gminie Subkowy (podzadanie GW-Ś.1.5)	2016 rok: – przygotowany został program funkcjonalno – użytkowy stanowiący dokumentacyjną podstawę do realizacji zadania w formule „zaprojektuj i wybuduj” (6 300,00 zł). Budżet zrealizowano w 74,10% (zaplanowano 8 500,00 zł). 2017 rok: – zadania nie realizowano. Zaplanowany koszt: 2 950,00 zł.	Gmina Subkowy	6 300,00 zł	2016 – 74,10% 2017 – 0,00%	x	-	
ZADANIE NIEZREALIZOWANE – PRZEWDZIANE DO REALIZACJI NA ROK 2016										
			przebudowa kolektora ściekowego A Północ Gniew (podzadanie GW-Ś.1.6)	Zadania nie ujęto w planach na rok 2016 i nie zrealizowano.	Gmina Gniew	0,00 zł	0,00 (Zadania nie zrealizowano)	-	nd.	
ZADANIE NIEZREALIZOWANE – PRZEWDZIANE DO REALIZACJI NA ROK 2016										
			budowa kanalizacji sanitarnej ulicy Mieszka I w Gniewie (podzadanie GW-Ś.1.7)	Zadania nie zrealizowano. Nie wykonano projektu.	Gmina Gniew	0,00 zł	0,00 (Zadania nie zrealizowano)	-	nd.	
ZADANIE ZREALIZOWANE – PRZEWDZIANE DO REALIZACJI NA ROK 2016										
			dofinansowanie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków w gminie Gniew (podzadanie GW-Ś.1.8)	2016 rok: – dofinansowano budowę 16 instalacji przydomowych oczyszczalni ścieków (kwota dofinansowania 31 545,57 zł). Zadanie kontynuowano w roku 2017 i będzie kontynuowane w kolejnych latach. W 2017 rok: – dofinansowano budowę 4 instalacji przydomowych oczyszczalni ścieków (kwota dofinansowania 8 000,00 zł).	Gmina Gniew	2016 – 31 545,57 zł 2017 – 8 000,00 zł	2016 – 100,00% Zadanie zrealizowano zgodnie z założeniami 2017 – 100,00% Zadanie zrealizowano zgodnie z założeniami	x	x	
ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWDZIANE DO REALIZACJI NA LATA 2016-2020										
			dofinansowanie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków ze środków powiatowych (podzadanie GW-Ś.1.9)	2016 rok: – wybudowano przydomową oczyszczalnię ścieków (1 zadanie na kwotę 3 784,40 zł), – wybudowano kanalizację sanitarną grawitacyjno-tłoczną z przydomową przepompownią ścieków (1 zadanie na kwotę 4 884,35 zł). 2017 rok: – nie realizowano zadania ze względu na brak wniosków o udzielenie dotacji na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków	Powiat Tczewski	łącznie: 8 668,75 zł	2016 - Zadanie zrealizowane w 100%, zgodnie ze złożonymi wnioskami o udzielenie dotacji 2017 – zadania nie realizowano	x	-	
ZADANIE CZĘŚCIOWO REALIZOWANE – PRZEWDZIANE NA LATA 2016-2020										
rozbudowa systemu wodociągowo-kanalizacyjnego	zmniejszenie dopływu zanieczyszczeń komunalnych do wód	GW-Ś.2	likwidacja zbiorników bezodpływowych nieczystości ciekłych	Brak danych.	Gmina Gniew	brak danych	Gmina Gniew: brak danych Gmina Morzeszczyn: realizowane na bieżąco, jako zadanie ciągle Gmina Subkowy: brak danych Gmina Tczew: brak danych Miasto Tczew: realizowane na bieżąco, jako zadanie ciągle Gmina Pelplin: zrealizowane na bieżąco jako zadanie ciągle	b.d.	b.d.	
				Informacja zbiorcza. Likwidacja 4 szt. zbiorników bezodpływowych w okresie sprawozdawczym na koszt 10 000,00 zł.	Gmina Morzeszczyn	10 000,00 zł		x	x	
				Brak danych.	Gmina Subkowy	brak danych		b.d.	b.d.	
				Brak danych.	Gmina Tczew	brak danych		b.d.	b.d.	
				Gmina prowadzi rejestr. Informacje na temat wywozu nieczystości ciekłych podają Firmy w kwartalnych sprawozdaniach sporządzanych przez podmioty prowadzące działalność w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych. Kontroli w latach 2016-2017 nie przeprowadzano.	Miasto Tczew	brak danych		x	x	
				2016 rok: – Zlikwidowano 27 szt. zbiorników bezodpływowych – 7 nieruchomości zgłosiło budowę przydomowych oczyszczalni ścieków, 20 przyłączyło się do sieci kanalizacyjnej - koszty ponieśli właściciele nieruchomości. 2017 rok: – Zlikwidowano 12 zbiorników bezodpływowych – 2 nieruchomości zgłosiły budowę przydomowych oczyszczalni ścieków, 10 przyłączyło się do sieci kanalizacyjnej - koszty ponieśli właściciele nieruchomości	Gmina Pelplin	koszty właścicieli nieruchomości		x	x	
	ZADANIE CZĘŚCIOWO REALIZOWANE – PRZEWDZIANE NA LATA 2016-2020									
	wymiana infrastruktury wodociągowej	GW-Ś.3	likwidacja sieci wodociągowej z materiałów cementowo-azbestowych	Zadanie niezrealizowane z powodu braku środków na realizację zadania. Zadanie przesunięto do czasu zabezpieczenia środków finansowych przez Gminę Gniew.	Gmina Gniew	0,00 zł	Zadanie niezrealizowane (nie przystąpiono do projektów)	-	-	
				Brak danych.	Gmina Morzeszczyn	brak danych	Brak danych	b.d.	b.d.	
				Brak danych.	Gmina Subkowy	brak danych	Brak danych	b.d.	b.d.	
				Zadania nie realizowano.	Gmina Tczew	0,00 zł	0,00% Zadanie nierealizowane	-	-	
				Brak danych.	Miasto Tczew	brak danych	Brak danych	b.d.	b.d.	
2016 rok: – zadania nie realizowano ze względu na brak środków. 2017 rok: – wymieniono odcinek o długości o 600 m, przy ul. Mickiewicza w Pelplinie.				Gmina Pelplin	150 000,00 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągle, w miarę możliwości finansowych Gminy.	-	x		



CEL EKOLOGICZNY	KIERUNEK INTERWENCJI	ZADANIE WYNIKAJĄCE Z POŚ		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA	
		NUMER PORZĄDKOWY	NAZWA					2016	2017
1	2	3		4	5	6	7	8	
	poprawa stanu jakości ujmowanej wody do zaopatrzenia ludności	GW-Ś.4	kontrola podmiotów gospodarczych w zakresie dotrzymania standardów dostarczanej wody na cele komunalne	<p>ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2020</p> <p>2016 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> Przeprowadzono 133 kontrole jakości wody przeznaczonej do spożycia z 37 wodociągów, w tym z 36 wodociągów publicznych i z 1 indywidualnego. Spośród badanych wód wymogi spełniały wszystkie wodociągi. W 2016 roku najczęściej kwestionowanym wskaźnikiem chemicznym był jon amonowy, jednakże poziom tego parametru jakkolwiek wpływa na pogarszającą jakość wody, nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia konsumentów. <p>2017 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> Przeprowadzono 134 kontrole jakości wody przeznaczonej do spożycia z 37 wodociągów, w tym z 36 wodociągów publicznych i z 1 indywidualnego. Spośród badanych wód wymogi spełniały wszystkie wodociągi. W 2017 roku najczęściej kwestionowanym wskaźnikiem fizykochemicznym była mętność, jednakże poziom tego parametru jakkolwiek wpływa na pogarszającą jakość wody, nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia konsumentów. 	PSSE w Tczewie	koszty administracyjne	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe	x	x

DODATKOWE ZADANIA ZREALIZOWANE W OBSZARZE INTERWENCJI GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA NIE UJĘTE W PROGRAMIE

ZADANIE		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	STOPIEŃ REALIZACJI ZADANIA	ROK REALIZACJI ZADANIA	
NUMER PORZĄDKOWY ZADANIA	NAZWA					2016	2017
GW-Ś.5	Kanalizacja deszczowa na terenie należącym do Powiatu	<p>2016 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wykonano kanalizację deszczową od strony północnej budynku Zespołu Szkół Technicznych w Tczewie. Koszt zadania wyniósł 29 999,65 zł. <p>2017 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> Remont systemu odprowadzania wód opadowych od budynku głównego Domu Pomocy Społecznej w Wielkich Wyrębach 	Powiat Tczewski	2016 – 29 999,65 zł 2017 – 7 558,26 zł	W roku 2016 Zadanie zrealizowane w 99,99% w stosunku do planu finansowego, w roku 2017 Zadanie zrealizowano w 99,99% w stosunku do planu finansowego	x	x
GW-Ś.6	Kanalizacja sanitarna na terenie należącym do Powiatu	Remont sieci kanalizacyjno-sanitarnej w Zespole Szkół Budowlanych i Odzieżowych w Tczewie.	Powiat Tczewski	5 899,37 zł	Zadanie zrealizowano w 99,99% w stosunku do planu finansowego	-	x

Źródło: opracowanie własne na podstawie zebranych danych



2.6. OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY GEOLOGICZNE - ZG

Tabela 7. Ocena realizacji obszaru interwencji: ZASOBY GEOLOGICZNE - ZG

CEL EKOLOGICZNY	KIERUNEK INTERWENCJI	ZADANIE WYNIKAJĄCE Z POŚ		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA	
		NUMER PORZĄDKOWY	NAZWA					2016	2017
1	2	3		4	5	6	7	8	
racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi	ograniczenie presji na wykorzystanie zasobów powierzchni ziemi	ZG.1	kontrola podmiotów gospodarczych w zakresie dotrzymania zapisów decyzji administracyjnych (koncesji), w tym rekultywacji gruntów	<p>Prowadzono w okresie sprawozdawczym trzy postępowania administracyjne w sprawie ustalenia opłaty podwyższonej. Dwa z powyższych postępowań zakończyły się wydaniem decyzji o umorzeniu postępowania z uwagi na jego przedmiotowość, jedno postępowanie zakończono ustaleniem stronie w drodze decyzji administracyjnej, wydanej w II instancji Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego na skutek wniesionego przez stronę odwołania, opłaty podwyższonej.</p> <p>Odnosnie wyników kontroli zakładów górniczych, położonych na terenie powiatu tczewskiego, w okresie sprawozdawczym, na obszarze powiatu tczewskiego przeprowadzono cztery kontrole, które objęły działalność dwóch zakładów górniczych. W przypadku działalności jednego z zakładów górniczych, po przeprowadzeniu kolejnej kontroli w dniu 13 lipca 2017 r. decyzją z dnia 13 lipca 2017 r. OUG wstrzymał ruch zakładu górniczego w części, a pismem z dnia 15 lipca 2017 r. zawiadomiono organ koncesyjny – Starostę Tczewskiego o stwierdzonym w wyniku kontroli naruszeniu warunków koncesji udzielonej przedsiębiorcy.</p> <p>Według danych uzyskanych z Departamentu Środowiska i Rolnictwa Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego w latach 2016-2017 nie prowadził kontroli w zakresie dotrzymania zapisów koncesji na wydobywanie kopaliny.</p> <p>Starosta Tczewski jedynie w 2017 r. przeprowadził kontrolę przestrzegania warunków koncesji na wydobywanie kopaliny.</p>	Okręgowy Urząd Górniczy, Starosta Tczewski, Marszałek Województwa	koszty administracyjne	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe	x	x
				ZADANIE CZĘŚCIOWO REALIZOWANE – PRZEWDZIANE NA LATA 2016-2020					
		ZG.2	zmniejszenie wydobycia surowców mineralnych	<p>Nie uzyskano informacji w jaki sposób realizowane jest niniejsze zadanie. Uzyskano wyłącznie informację o wydobyciu surowców w okresie sprawozdawczym.</p> <p>Ilość wydobytych surowców przedstawia się następująco:</p> <p>2016 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> - piaski i żwiry [tys. t] – 863, - surowce ilaste [tys. m³] – 97 <p>2017 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> - piaski i żwiry [tys. t] – 553, - surowce ilaste [tys. m³] – 105 <p>W porównaniu do roku 2015 odnotowano wzrost wydobycia.</p>	Starosta Tczewski, Marszałek Woj. Pomorskiego	-	Brak danych	-	-
NIE MOŻNA OCENIC – BRAK DANYCH DOTYCZĄCYCH PODJĘTYCH DZIAŁAŃ – ZADANIE PRZEWDZIANE DO REALIZACJI NA LATA 2016-2020									

Źródło: opracowanie własne na podstawie zebranych danych



2.7. OBSZAR INTERWENCJI: GLEBY - G

Tabela 8. Ocena realizacji obszaru interwencji: GLEBY - G

CEL EKOLO- GICZNY	KIERU- NEK INTER- WENCJI	ZADANIE WYNIKAJĄCE Z POŚ		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA	
		NUMER PORZĄDKO WY	NAZWA					2016	2017
1	2	3		4	5	6	7	8	
ochrona gleb	ochrona zasobów gleb przed degradacją mechaniczną	G.1	aktualizacja rejestru osuwisk i obszarów narażonych na występowanie ruchów masowych	Zadanie związane z aktualizacją rejestru osuwisk i obszarów narażonych na występowanie ruchów masowych jest realizowane na bieżąco. Rejestr umieszczony jest na stronie internetowej powiatu bip.powiat.tczew.pl w zakładce ochrony środowiska – Wykaz danych o środowisku „Rejestr osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi na terenie powiatu tczewskiego”.	Starosta Tczewski	koszty administracyjne	Zadanie realizowane jako zadanie ciągle	x	x
		G.2	rekultywacja obszarów zdegradowanych (w sposób mechaniczny – osuwiska oraz przez eksploatację surowców)	2016 rok: – zrekultywowanie 13,86 ha gruntów. 2017 rok: – zrekultywowanie 3,47 ha gruntów.	podmioty gospodarcze, właściciele nieruchomości, Starosta	koszty właścicieli nieruchomości, podmiotów gospodarczych, koszty administracyjne	Zadanie realizowane jako zadanie ciągle, w miarę potrzeb	x	x
	ochrona zasobów gleb przed degradacją fizykochemiczną	G.3	edukacja rolników w zakresie stosowania nawozów sztucznych pod kątem ochrony zasobów gleb	Wymienione w zadaniu GW.3 szkolenia również obejmowały swą tematyką stosowanie nawozów sztucznych pod kątem ochrony zasobów gleb, a więc należy uznać, że danie było realizowane w okresie sprawozdawczym.	Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu	brak danych	Zadanie realizowane jako zadanie ciągle	x	x
		G.4	udzielanie dotacji dla rolników na badania jakości gleb	Zadanie nie było w okresie sprawozdawczym realizowane przez żadną z gmin ze względu na brak środków finansowych.	wszystkie gminy powiatu tczewskiego	0,00 zł	0,00% (Zadanie nierealizowane)	-	-

Źródło: opracowanie własne na podstawie zebranych danych



2.8. OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW - GOiZPO

Tabela 9. Ocena realizacji obszaru interwencji: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW - GOiZPO

CEL EKOLOGICZNY	KIERUNEK INTERWENCJI	ZADANIE WYNIKAJĄCE Z POŚ		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA		
		NUMER PORZĄDKOWY	NAZWA					2016	2017	
1	2	3		4	5	6	7	8		
skuteczny rozwój systemu gospodarki odpadami	poprawa świadomości ekologicznej wśród mieszkańców	ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2017								
		GOiZPO.1	kontynuacja działań w zakresie potrzeb segregacji odpadów komunalnych 1. budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gniewie)	2016 rok: – Wydatki związane z budową Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gniewie. Wykonanie 100,00%. Łączne wydatki inwestycyjne związane z budową Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych według stanu na 31.12.2016 wynosiły 293 200,00 – zadanie wieloletnie 2016-2017. Poziom realizacji zadania 2017 rok: – zadania nie realizowano. Realizację przesunięto na kolejne lata. Przy czym należy zwrócić uwagę, że zgodnie ze sprawozdaniem z budżetu za rok 2017 łączny koszt inwestycji na lata 2016-2018 wynosi 1 963 862,15 zł.	Gmina Gniew	43 200,00 zł	14,73% (zgodnie z Wieloletnią Prognozą Finansową Gminy Gniew według stanu 31.12.2016)	x	-	
		ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2020								
		GOiZPO.2	kontynuacja działań administracyjnych i kontroli w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami	Bieżąca kontrola mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami, głównie za pośrednictwem firmy wywozowej która zawiadamia o przypadkach nieprawidłowej segregacji w okresie sprawozdawczym.	Gmina Gniew	koszty administracyjne	Wszystkie gminy powiatu: Zadanie realizowane jako zadanie ciągle	x	x	
				2016 rok: – brak danych, 2017 rok: – 2 kontrole nieruchomości mieszkalnych w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi oraz 1 kontrola podmiotu odbierającego odpady komunalne.	Gmina Morzeszczyn	koszty administracyjne		b.d.	x	
				Prowadzenie kontroli wykonawcy w zakresie odbioru odpadów. W trakcie kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości w okresie sprawozdawczym.	Gmina Subkowy	koszty administracyjne		x	x	
				Gmina kontroluje prowadzenie selektywnej zbiórki przez mieszkańców oraz przeprowadza kontrole podmiotu odbierającego odpady komunalne na bieżąco. W 2016 r. odbyła się jedna kontrola podmiotu, która nie wykazała żadnych uchybień w zakresie wykonywanej usługi.	Gmina Tczew	koszty administracyjne		x	x	
				Straż Miejska w Tczewie w okresie grzewczym w latach 2016-2017 prowadziła działania profilaktyczno-edukacyjne w zakresie szkodliwości spalania odpadów. Funkcjonariusze pozostawiali ulotki w skrynkach pocztowych, placówkach handlowo-usługowych oraz rozmawiali z mieszkańcami. Ilość interwencji jest trudna do określenia. Kontrolę w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi Gmina oparła na wykonawcy usługi wywozu odpadów komunalnych.	Miasto Tczew	koszty administracyjne		x	x	
				Straż Miejska w Pelplinie na bieżąco prowadzi kontrolę w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi. Kontrolowano przedsiębiorców w zakresie posiadania umów na wywóz odpadów komunalnych, w wyniku których osiem podmiotów podpisało umowy.	Gmina Pelplin	koszty administracyjne		x	x	
		dostosowanie systemów gospodarowania odpadami komunalnymi	GOiZPO.3	ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2020						
weryfikacja systemu gminnego zbierania odpadów komunalnych do faktycznych potrzeb	Zadanie zrealizowane przez wszystkie gminy powiatu poprzez opracowanie i publikacje na stronach BIP Analiz stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2016 i 2017. Weryfikacji poddano: <ul style="list-style-type: none"> – możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, – potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, – sposoby zbierania i gromadzenia odpadów, – koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów. 			wszystkie gminy powiatu tczewskiego	koszty administracyjne	Zadanie realizowane jako zadanie ciągle	x	x		



CEL EKOLOGICZNY	KIERUNEK INTERWENCJI	ZADANIE WYNIKAJĄCE Z POŚ		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA					
		NUMER PORZĄDKOWY	NAZWA					2016	2017				
1	2	3		4	5	6	7	8					
skuteczny rozwój systemu gospodarki odpadami – cd.	intensyfikacja działań związanych z gospodarką odpadami – cd.	GOiZPO.4	kontynuacja działań związanych z unieszkodliwianiem wyrobów zawierających azbest	opracowanie „Programu usuwania wyrobów z azbestu dla Gminy Morzeszczyn” (podzadanie GOiZPO.4.1)	Przyjęcie „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Morzeszczyn” nastąpiło w roku 2015 – przed rokiem wyznaczonym w POŚ dla Powiatu Tczewskiego. Łączna kwota realizacji zadania wyniosła 18 450,00 zł, natomiast w roku 2016 poniesiony koszt wyniósł 10 450,00 zł.	Gmina Morzeszczyn	10 450,00 zł	100,00% (Zadanie zostało zrealizowane)	x	nd.			
				ZADANIE CZĘŚCIOWO REALIZOWANE – PRZEWIDZIANE DO REALIZACJI W ROKU 2016									
				ZADANIE CZĘŚCIOWO REALIZOWANE – PRZEWIDZIANE DO REALIZACJI W ROKU 2016									
				2016 rok: – dotacja celowa na dofinansowanie unieszkodliwienia wyrobów zawierających azbest – kwota 48 460,00 zł, wykonanie 13 276,44 zł. Wykonanie 27,4%	Gmina Gniew, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Gdańsku	13 276,44 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe do roku 2032	x	nd.				
				2016 rok: – usunięto 30,107 Mg odpadów zawierających azbest.	Gmina Morzeszczyn	8 920,60 zł		x	nd.				
				2016 rok: – usunięto 93,965 Mg odpadów zawierających azbest.	Gmina Subkowy, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Gdańsku	37 070,90 zł		x	nd.				
				2016 rok: – usunięto 139,631 Mg odpadów zawierających azbest.	Gmina Tczew	48 168,80 zł		x	nd.				
				2016 rok: – nie dofinansowywano usuwania odpadów zawierających azbest ze względu na brak środków finansowych.	Miasto Tczew	0,00 zł		-	nd.				
				2016 rok: – usunięto 27,0 Mg odpadów zawierających azbest.	Gmina Pelplin	19 176,00 zł		x	nd.				
				Zadanie było realizowane także w kolejnym roku sprawozdawczym.									
ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2020													
dotacje celowe z budżetu Powiatu Tczewskiego na dofinansowanie kosztów usuwania wyrobów zawierających azbest) (podzadanie GOiZPO.4.3)	2016 rok: – Demontaż pokryć dachowych zawierających azbest, o łącznej pow. 1 378,40 m ² [co stanowi 18,751 Mg eternitu], pakowanie, transport i unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Efekt ekologiczny: usunięte wyroby zawierające azbest jako odpady niebezpieczne trafiły na uprawnione składowiska odpadów. Dotacja wyniosła: 11 989,83 zł 2017 rok: – Demontaż pokryć dachowych zawierających azbest, o łącznej pow. 354,22 m ² [co stanowi 4,784 Mg eternitu], pakowanie, transport i unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Efekt ekologiczny: usunięte wyroby zawierające azbest jako odpady niebezpieczne trafiły na uprawnione składowiska odpadów. Dotacja wyniosła 1 750 zł	Powiat Tczewski	2016 – 11 989,83 zł 2017 – 1 750,00 zł	2016 - Zadanie zrealizowane w 75%, udzielono 6 dotacji na usunięcie wyrobów zawierających azbest. Dwóch beneficjentów zrezygnowało z wykonania zadania 2017 - Zadanie zrealizowane w 100%, zgodnie ze złożonymi wnioskami o udzielenie dotacji	x	x							
ZADANIE CZĘŚCIOWO REALIZOWANE – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2020													
GOiZPO.5	kontrola podmiotów gospodarczych w zakresie dotrzymania zapisów decyzji administracyjnych dotyczących gospodarowania odpadami gospodarczymi	Marszałek Woj. Pomorskiego: Według danych uzyskanych z Departamentu Środowiska i Rolnictwa Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego w latach 2016-2017 Marszałek nie prowadził kontroli w zakresie dotrzymania zapisów decyzji administracyjnych dotyczących gospodarowania odpadami gospodarczymi. Starosta (Powiat Tczewski) i WIOŚ łącznie 2016 rok: – Przeprowadzono cztery kontrole, w tym dwie wspólne z pracownikami Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Gdańsku. Dwie kontrole zakończyły się zaleceniami pokontrolnymi, pozostałe dwie były wymagane do wydania zezwoleń na przetwarzanie odpadów. Poniesiono koszty administracyjne. 2017 rok: – Nie istniała konieczność przeprowadzenia kontroli u podmiotów gospodarczych w zakresie dotrzymania zapisów decyzji dot. gospodarowania odpadami	Starosta, Marszałek, WIOŚ	koszty administracyjne	Zadanie realizowane na bieżąco (Starosta Tczewski, WIOŚ), Marszałek Województwa nie przeprowadzał kontroli (zadanie nierealizowane)	x	-						

Źródło: opracowanie własne na podstawie zebranych danych



2.9. OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY PRZYRODNICZE - ZP

Tabela 10. Ocena realizacji obszaru interwencji: ZASOBY PRZYRODNICZE - ZP

CEL EKOLOGICZNY	KIERUNEK INTERWENCJI	ZADANIE WYNIKAJĄCE Z POŚ		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA			
		NUMER PORZĄDKOWY	NAZWA					2016	2017		
1	2	3		4	5	6	7	8			
ochrona zasobów przyrodniczych	ochrona obszarów i gatunków cennych pod względem przyrodniczym	ZP.1	rozbudowa terenów czynnych biologicznie	ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2020							
				Powołanie nowych form ochrony na terenie powiatu tczewskiego. 2016 rok: <ul style="list-style-type: none"> - Pomnik przyrody w Gminie Gniew – Pomnik stanowi grupę dwóch drzew z gatunku cis pospolity – <i>Taxus baccata</i> L., - Ustanowiono użytek ekologiczny „BORAWA” obejmujący obszar starorzecza rzeki Borawa, będący ostoją chronionych gatunków ptaków, o powierzchni 15,94 ha (Uchwała Nr XIX/145/16 Rady Miejskiej w Gniewie z dnia 30 marca 2016 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego „BORAWA” 	Gmina Gniew	koszty administracyjne	Uzasadnione działanie	x	x		
				2016 rok: <ul style="list-style-type: none"> - wydatki związane z konserwacją zieleni miejskiej, cięcia pielęgnacyjne drzew, naprawa ławek parkowych i koszy ulicznych, usługi transportowe, - zaplanowane wydatki związane z zagospodarowaniem boiska w Szprudowie w kwocie 5.000,00 zł (Fundusz sołecki), wykonanie 4.989,40 zł, zaplanowane wydatki związane z utworzeniem zieleńca w centrum wsi Kursztyn w kwocie 22.280,00 zł (Fundusz sołecki). Zadanie wg planu 154 280,00 zł wykonano na poziomie 99,26%. 2017 rok: <ul style="list-style-type: none"> - dotacja z otrzymana ze starostwa powiatowego na zadania bieżące z zakresu utrzymania zieleni realizowane na podstawie porozumienia między gminą a powiatem. Wysokość dotacji 60 000,00 zł. Wykonanie 100,00%, - wydatki związane z konserwacją zieleni miejskiej, cięcia pielęgnacyjne drzew, naprawa ławek parkowych i koszy ulicznych, usługi transportowe w kwocie 170 905,20 zł. Wykonanie 99,94%. 	Gmina Gniew	2016 – 153 132,60 zł 2017 – 230 905,20 zł	2016 – 99,26% w stosunku do zaplanowanego budżetu 2017 – 99,94% w stosunku do zaplanowanego budżetu	x	x		
				Utrzymanie zieleni w Gminie w roku 2016 i 2017.	Gmina Morzeszczyn	2016 – 30 085,32 zł, 2017 – 32 180,27 zł	2016 – 99,45% w stosunku do zaplanowanego budżetu 2017 – 98,10% w stosunku do zaplanowanego budżetu	x	x		
				2016 rok: <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie zieleni w gminie (na zakup paliwa, części i krzewów – 7.288,08 zł, naprawę kosiarek i piły spalinowej – 4.404,1 zł, konserwację i serwis kosiarki Stiga – 428,40 zł, usługę koszenia zieleńców gminnych – 3.013,20 zł, zakup nagród dla laureatów konkursu „Piękna wieś” – 1.680,18 zł. W ramach funduszu sołeckiego dla sołectwa Mały Garc zakupiono kosę spalinową żyłkową za kwotę 2.490,- zł) 2017 rok: <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie zieleni w gminie (na zakup paliwa, części – 13.199,70 zł, naprawa kosiarek i piły spalinowej – 1.416,52 zł, usługa koszenia zieleńców gminnych – 6.920,32 zł, umowa o dzieło – 975,00 zł, zakup nagród dla laureatów konkursu „Piękna wieś” – 647,20 zł. W ramach funduszu sołeckiego dla sołectwa Brzuśce zakupiono kosiarkę za kwotę 1.250,00,- zł.) 	Gmina Subkowy	2016 – 19 303,96 zł 2017 – 24 408,74 zł	2016 – 57,20% w stosunku do zaplanowanego budżetu 2017 – 85,64% w stosunku do zaplanowanego budżetu	x	x		
				Utrzymanie zieleni w okresie sprawozdawczym, w tym m.in. nasadzenie w parku gminnym w Szpegawie (w ramach kompensacji przyrodniczej za usuwanie drzew w pasach przydrożnych).	Gmina Tczew	2016 – 37 290,86 zł 2017 – 46 987,11 zł	2016 – 84,75% w stosunku do zaplanowanego budżetu 2017 – 85,43% w stosunku do zaplanowanego budżetu	x	x		
2016 rok: <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie miejskich terenów zieleni w ramach zawartej umowy ze spółką „Zieleń Miejska” Sp. z o.o. – 1.952.640 zł, w tym: bieżące utrzymanie czystości na terenach zielonych, całoroczne czyszczenie chodników, schodów, alejek wraz z utrzymaniem zimowym, opróżnianie koszy wraz z wywozem i utylizacją odpadów, koszenie trawników, odchwaszczanie krzewów, krzewinek oraz cięcia pielęgnacyjne, pielęgnacja drzewostanu, sadzenie i przesadzanie drzew wraz z bieżącą pielęgnacją, utrzymanie kwietników, rabat, mis, murków sezonowych i bylinowych, utrzymanie rabat różanych, - w ramach wydatków związanych z gromadzeniem środków z opłat i kar za korzystanie ze środowiska zrealizowano następujące projekty: <ul style="list-style-type: none"> a. urządzenie terenu zieleni, rabaty, skalnej Al. Zwycięstwa – 13 992 zł, b. wykonanie ławek w Parku im. Kopernika – 9.403 zł, c. uzupełnienie nasadzeń w pasie drogowym Al. Kociewska – 8.140 zł, d. zabiegi pielęgnacyjne drzew w rejonie ul. Topolowej – 17.874 zł, e. rekultywacja skweru przy ul. Sobieskiego – 45.703 zł, f. wykonanie odtworzenia trawników – 12.155 zł, g. wykonanie frezowania pni drzew – 8.100 zł, h. interwencyjne czyszczenie terenów – 18.578 zł, i. wykonanie zagospodarowania terenu ul. Grunwaldzka – 8.749 zł, j. zagospodarowanie Ronda Kociewskiego – 10.784 zł, k. zagospodarowanie terenu przy ul. Spółdzielczej – 9.408 zł, l. zagospodarowanie terenu przy ul. Prostej – 15.508 zł, m. wykonanie oczyszczenia działki ul. Za Portem – 19.451 zł, n. zakup ozdobnego materiału szkółkarskiego (rośliny do nasadzenia i uzupełnienia na terenach zielonych miasta) – 24.943 zł, - wydatki na bieżące utrzymanie zieleni, cięcia pielęgnacyjne drzew, krzewów i żywopłotów, nasadzenia drzew, renowację trawników w pasach drogowych dróg miejskich - zadanie dofinansowane z Powiatu Tczewskiego w kwocie 120.000 zł uchwała Nr X/64/2015 Rady Powiatu Tczewskiego z dnia 29 września 2015 r. Koszt całkowity: 488 160,00 zł, 	Miasto Tczew	zgodnie z opisem szczegółowym zadania	2016 – 100,00% w stosunku do zaplanowanego budżetu, 2017 – 100,00% w stosunku do zaplanowanego budżetu	x	x						



CEL EKOLOGICZNY	KIERUNEK INTERWENCJI	ZADANIE WYNIKAJĄCE Z POŚ		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA			
		NUMER PORZĄDKOWY	NAZWA					2016	2017		
1	2	3		4	5	6	7	8			
				<p>2017 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> wydatki na bieżące utrzymanie zieleni, cięcia pielęgnacyjne drzew, krzewów i żywopłotów, nasadzenia drzew, renowację trawników – w pasach drogowych dróg miejskich - zadanie dofinansowane z Powiatu Tczewskiego w kwocie 120.000 zł. Uchwała Nr XII/155/2016 Rady Powiatu Tczewskiego z dnia 25 października 2016 r. Całkowity koszt: 511.272 zł, utrzymanie miejskich terenów zieleni w ramach zawartej umowy ze spółką „Zieleń Miejska” Sp. z o.o. – 2.045.088 zł, w tym: bieżące utrzymanie czystości na terenach zielonych, całoroczne czyszczenie chodników, schodów, alejek wraz z utrzymaniem zimowym, opróżnianie koszy wraz z wywozem i utylizacją odpadów, koszenie trawników, odchwaszczanie krzewów, krzewinek oraz cięcia pielęgnacyjne, pielęgnacja drzewostanu, sadzenie i przesadzanie drzew wraz z bieżącą pielęgnacją, utrzymanie kwietników, rabat, mis, murków sezonowych i bylinowych, utrzymanie rabat różnych, uporządkowanie terenu cmentarza jeńców austriackich. <p>2016 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> Utrzymanie zieleni w Gminie (nagrody za udział w konkursach ekologicznych, zakup drzewek, frezowanie pni, wycięcie drzew, utrzymanie zieleni, w ramach FS zakupiono paliwo do kosiarki, wykaszarkę, rośliny ozdobne, dokonano naprawy kosiarki i traktorka, utrzymanie zieleni na wsi). <p>2017 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> Utrzymanie zieleni w Gminie (renowacja ławek, utrzymanie zieleni, wycięcie drzew i aktualizacja programu, w ramach FS zakupiono paliwo do kosiarki, wykaszarkę, kwiaty, środki ochrony roślin, dokonano naprawy kosiarek, wykonano prace ogrodnicze związane z utrzymaniem zieleni na wsiach). 	Gmina Pelplin	2016 – 149 322,16 zł 2017 – 193 115,46 zł	2016 – 97,32 w stosunku do zaplanowanego budżetu 2017 – 97,44% w stosunku do zaplanowanego budżetu	x	x		
ZADANIE NIEREALIZOWANE – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2020											
ochrona zasobów przyrodniczych – cd. ochrona obszarów i gatunków cennych pod względem przyrodniczym – cd.		ZP.2	aktualizacja inwentaryzacji przyrodniczej dla każdej jednostki	W latach 2016-2017 żadna z gmin nie wykonała (nie zleciła wykonania) inwentaryzacji przyrodniczej gminy. RDOŚ również nie aktualizował inwentaryzacji dla żadnej jednostki. Brak środków na realizację zadania.	organy gmin, RDOŚ	0,00 zł	0,00 (Zadanie nierealizowane)	-	-		
		ZADANIE CZĘŚCIOWO REALIZOWANE – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2020									
		ZP.3	wykonanie planów ochrony dla obszarów objętych formami ochrony przyrody	W latach 2016-2017 nie ustanawiano planów ochrony. Ustanawiano jednak plany zadań ochronnych dla: 2016 rok: - Obszaru Natura 2000 Waćmierz PLH220031 - Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 2 września 2016 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Waćmierz PLH220031, 2017 rok: - Obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB04000 - Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 5 czerwca 2017 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB040003, - Rezerwatu przyrody „Wiosło Duże” - Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 27 lipca 2017 roku w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Wiosło Duże”. - Organy Gmin nie wykonywały niniejszego zadania.	organy gmin, RDOŚ	koszty administracyjne	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe przez właściwe organy	x	x		
		ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2020									
		ZP.4	ograniczenie do minimum wycinki drzew	<p>2016 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> wydano 72 decyzje na wycinkę drzew. <p>2017 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> wydano 14 decyzji na wycinkę drzew. Wniesiono 1 sprzeciw oraz 1 odmowę wycinki. 	Gmina Gniew	koszty administracyjne	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe	x	x		
				<p>2016 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> wydano 75 decyzji na wycinkę drzew. <p>2017 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> wydano 39 decyzji na wycinkę drzew. 	Gmina Morzeszczyn	koszty administracyjne	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe	x	x		
				<p>2016 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> wydano 38 decyzji na wycinkę drzew. Do dwóch wniosków organ wniósł częściowy sprzeciw, w jednym przypadku wydana została decyzja odmowna. Trzy postępowania zostały umorzone. Ponadto przeprowadzono 5 oględzin wiatrolomów, które zakwalifikowano do usunięcia. <p>2017 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> wydano 5 decyzji na wycinkę drzew. Organ nie wniósł sprzeciwów. Ponadto wniesiono 16 zgłoszeń zamiaru usunięcia drzew. Przeprowadzono 2 oględziny wiatrolomów, które zakwalifikowano do usunięcia. 	Gmina Subkowy	koszty administracyjne	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe	x	x		
				<p>2016 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> wydano 88 decyzji na usunięcie drzew (brak sprzeciwów). <p>2017 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> wydano 14 decyzji na usunięcie drzew (brak sprzeciwów). 	Gmina Tczew	koszty administracyjne	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe	x	x		



CEL EKOLO- GICZNY	KIERU- NEK INTER- WENCJI	ZADANIE WYNIKAJĄCE Z POŚ		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA	
		NUMER PORZĄDKO WY	NAZWA					2016	2017
1	2	3		4	5	6	7	8	
				2016 rok: - wydano 107 decyzji na wycinkę drzew. 2017 rok: - wydano 35 decyzji na wycinkę drzew oraz przyjęto 24 zgłoszenia.	Miasto Tczew	koszty administracyjne	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe	x	x
				2016 rok: - wydano 97 decyzji zezwalających na wycinkę drzew oraz 1 decyzje niezezwalającą. 2017 rok: - wydano 20 decyzji zezwalających na wycinkę drzew oraz przyjęto 29 zgłoszeń dotyczących wycinki drzew. Nie wydano żadnej decyzji wnoszącej sprzeciw.	Gmina Pelplin	koszty administracyjne	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe	x	x
				2016 rok: - wydano 85 decyzji zezwalających na wycinkę drzew 2017 rok: - wydano 85 decyzji zezwalających na wycinkę drzew	Starosta Tczewski	koszty administracyjne	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe	x	x
				ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2020					
	ochrona zasobów leśnych przed ich nadmiernym użytkowaniem i szkodnikami	ZP.5	zmniejszenie liczby notowanych pożarów	W latach 2016-2017 brano udział w organizacji Ogólnopolskiego Turnieju Wiedzy Pożarniczej „Młodzież zapobiega pożarom” poprzez sporządzenie pytań konkursowych oraz udział w pracach komisji. Prowadzenie akcji prewencyjnej „Czad i Ogień. Obudź czujność” poprzez rozesłanie do spółdzielni mieszkaniowych i innych instytucji w powiecie tczewskim broszur informacyjnych, zamieszczanie artykułów w lokalnej prasie, na portalach internetowych oraz na własnej stronie.	KPPSP w Tczewie	koszty administracyjne	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe	x	x
ochrona zasobów przyrodniczych – cd.	ochrona zasobów leśnych przed ich nadmiernym użytkowaniem i szkodnikami	ZP.6	zwiększenie lesistości powiatu (w tym prowadzenie nadzoru nad lasami Skarbu Państwa oraz lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa)	2016 rok: - Opracowano uproszczone plany urządzenia lasów oraz inwentaryzacje stanu lasów dla gmin: Subkowy, Pelplin (w tym miasto Pelplin), Tczew oraz miasto Tczew (koszt: 26 371,72 zł), - Nadzór nad lasami Skarbu Państwa w imieniu Starosty Tczewskiego - nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa sprawuje Nadleśniczy Nadleśnictwa Starogard (koszt: 25 355,00 zł). 2017 rok: - Nadzór nad lasami Skarbu Państwa w imieniu Starosty Tczewskiego - nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa sprawuje Nadleśniczy Nadleśnictwa Starogard (koszt: 25 281,00 zł).	Starosta Tczewski	2016 – 51 726,72 zł 2017 – 25 281,00 zł	2016 - Zadanie zrealizowane w 100% 2017 - Zadanie zrealizowane w 100%	x	x
				W latach 2016-2017 Nadleśnictwo Starogard jak również RDLP nie prowadzili zadań z zakresu zalesień ani nie odnotowało takich prac w lasach prywatnych na terenie powiatu tczewskiego. Prowadzony był bieżący monitoring i utrzymywanie stanu lasów nadleśnictwa.	Nadleśnictwo Starogard, RDLP	nie podano	Bieżący monitoring i utrzymanie		

Źródło: opracowanie własne na podstawie zebranych danych



2.10. OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI – ZPA

Tabela 11. Ocena realizacji obszaru interwencji: ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI – ZPA

CEL EKOLO- GICZNY	KIERU- NEK INTER- WENCJI	ZADANIE WYNIKAJĄCE Z POŚ		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA	
		NUMER PORZĄDKO WY	NAZWA					2016	2017
1	2	3	3	4	5	6	7	8	
ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2020									
przeciwdziałanie występowaniu poważnych awarii	zminimalizowanie możliwości wystąpienia poważnych awarii	ZPA.1	kontrole zakładów mogących mieć negatywny wpływ na stan środowiska i bezpieczeństwa mieszkańców	<p>Opis działań: Zgodnie z danymi przekazanymi od WIOŚ w Gdańsku, z kontrolowanych zakładów, mogących mieć negatywny wpływ na stan środowiska i bezpieczeństwo mieszkańców na terenie powiatu tczewskiego wskazuje RD Bucholdc Sp. z o.o. w Gniszewie. W okresie sprawozdawczym przeprowadzono również kilkukrotne kontrole interwencyjne związane z nieprawidłowościami w gospodarowaniu ściekami przemysłowymi. Za każdym razem w przypadku potwierdzenia informacji stosowano mandat karny i zarządzenia pokontrolne. Wydano też decyzję o wstrzymaniu użytkowania instalacji do obrotu drobiu bez wymaganego pozwolenia zintegrowanego. Obecnie (informacja wg stanu na dzień 30.10.2018 r.) trwa egzekucja decyzji w ramach której nałożono już dwie grzywny celem przymuszenia (10 i 20 tys. zł). Planowane są dalsze kontrole i działania do odniesienia pożądanego skutku. Zdarzeń o znamionach poważnej awarii nie odnotowano, brak też na terenie powiatu zakładów o dużym czy zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Starostwo Powiatowe w Tczewie nie prowadziło kontroli zakładów mogących mieć negatywny wpływ na stan środowiska i bezpieczeństwa mieszkańców, co wynika z zakresu regulaminu organizacyjnego Starostwa. Marszałek również nie prowadził takich kontroli. Nie podano przyczyn. Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Tczewie, realizując zadania kontrolno-rozpoznawcze przeprowadziła na terenie powiatu tczewskiego w roku 2016 ogółem 122 kontrole w 166 obiektach, w tym: <ul style="list-style-type: none"> - 113 w obiektach użyteczności publicznej; - 53 w obiektach produkcyjno – magazynowych; - 13 w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych; - 2 w gospodarstwach rolnych; - 7 w obiektach zamieszkania zbiorowego; - 5 na obszarach leśnych. W roku 2017 KPPSP w Tczewie przeprowadziła na terenie powiatu tczewskiego ogółem 123 kontrole w 141 obiektach, w tym: <ul style="list-style-type: none"> - 92 w obiektach użyteczności publicznej; - 49 w obiektach produkcyjno – magazynowych; - 13 w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych; - 4 w obiektach zamieszkania zbiorowego; - 3 na obszarach leśnych. </p>	Starosta, Marszałek, straż pożarna, WIOŚ, zakłady przemysłowe	koszty administracyjne	Zadanie realizowane jako zadanie ciągle	x	x
ZADANIE W TRAKCIE REALIZACJI – PRZEWIDZIANE NA LATA 2016-2020									
przeciwdziałanie występowaniu poważnych awarii – cd.	zwiększenie wsparcia dla jednostek straży pożarnej	ZPA.2	kontynuacja dofinansowania Straży Pożarnej (doposażenie w sprzęt i urządzenia do likwidacji zagrożeń chemiczno-ekologicznych jednostek Państwowej Straży Pożarnej)	<p>2016 rok: <ul style="list-style-type: none"> - zakup materiałów, w tym sprzętu pożarniczego dla OSP działających na terenie gminy, - dotacja celowa na dofinansowanie zakupu kamery termowizyjnej dla OSP Gniew. </p> <p>2017 rok: <ul style="list-style-type: none"> - zakup materiałów, w tym sprzętu pożarniczego dla OSP działających na terenie gminy, - zakup zestawu sprzętu hydraulicznego dla jednostki OSP Gniew. </p>	Gmina Gniew	2016 – 224 877,43 zł 2017 – 228 074,14 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągle, na bieżąco	x	x
				<p>2016 rok: <ul style="list-style-type: none"> - udzielono dofinansowania OSP w Morzeszczynie na kwotę 3 500 zł do zakupu siłownika. </p> <p>2017 rok: <ul style="list-style-type: none"> - udzielono następującego dofinansowania: <ol style="list-style-type: none"> 1. Jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Morzeszczynie 1.500,00 zł na zakup sprzętu kwalifikowanej pierwszej pomocy, w tym zakup plecaka sanitariusza oraz deski ratowniczej,, 2. Jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Morzeszczynie 2.000,00 zł na dofinansowanie zakupu wyposażenia osobistego i ochronnego funkcjonariuszy, 3. Jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Nowej Cerkwi 3.000,00 na dofinansowanie zakupu sprzętu techniki specjalnej i łączności, 4. Jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Kierwałdzie 1.500,00 zł na dofinansowanie zakupu wyposażenia osobistego i ochronnego funkcjonariuszy, 5. Jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Lipiej Górze 940,00 zł na dofinansowanie zakupu wyposażenia osobistego i ochronnego funkcjonariuszy, 6. Jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Gąsiorkach 1.500,00 zł na dofinansowanie zakupu prace remontowe w strażnicy, 7. Jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Gąsiorkach 4.000,00 zł na dofinansowanie zakupu samochodu pożarniczego marki IFA, </p>	Gmina Morzeszczyn	2016 – 3 500,00 zł 2017 – 14 440,00 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągle, na bieżąco	x	x
				<p>2016 rok: <ul style="list-style-type: none"> - zakup części do pojazdów pożarniczych, sprzętu pożarniczego, paliwa i umundurowania bojowego dla jednostek OSP. </p> <p>2017 rok: <ul style="list-style-type: none"> - zakup części do pojazdów pożarniczych, sprzętu pożarniczego, paliwa i umundurowania bojowego dla jednostek OSP </p>	Gmina Subkowy	2016 – 12 035,30 zł 2017 – 23 255,59 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągle, na bieżąco	x	x



CEL EKOLOGICZNY	KIERUNEK INTERWENCJI	ZADANIE WYNIKAJĄCE Z POŚ		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA	
		NUMER PORZĄDKOWY	NAZWA					2016	2017
1	2	3		4	5	6	7	8	
				<p>2016 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> zakup środków pianotwórczych dla OSP Swarżyn (3 223,83 zł), Dotacja na zakup samochodu pożarniczego dla OSP Gniszewo (614 740,00 zł). <p>2017 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dotacja na zakup motopompy pożarniczej dla OSP Dąbrówka (14 000,00 zł). 	Gmina Tczew	2016 – 617 963,83 zł 2017 – 14 000,00 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe, na bieżąco	x	x
				<p>2016 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> zakupy materiałów, wyposażenia, umundurowania, paliwa, sprzętu ratowniczego, części zamiennych do samochodów, środków do konserwacji sprzętu, itp. <p>2017 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> zakupy materiałów, wyposażenia, umundurowania, paliwa, sprzętu ratowniczego, części zamiennych do samochodów, środków do konserwacji sprzętu, itp. 	Miasto Tczew	2016 – 35 476,00 zł 2017 – 39 436,00 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe, na bieżąco	x	x
				<p>2016 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> dotacja na zakup sprzętu ratownictwa wodnego dla OSP Wielki Garc (1 835,00 zł), <p>2017 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dotacja na zakup samochodu pożarniczego dla OSP Pelplin (600 000,00 zł), Zakup pilarek łańcuchowo spalinowych dla OSP Pelplin (3 500,00 zł). 	Gmina Pelplin	2016 – 1 835,00 zł 2017 – 603 500,00 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe, na bieżąco	x	x
				<p>2016 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> zakupiono aparaty powietrzne <p>2017 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> zakupiono motopompę oraz pompę szlamową wraz z osprzętem (2 szt.) 	Powiat Tczewski	2016 – 19 999,80 zł 2017 – 35 199,98 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe, na bieżąco	x	x
				ZADANIE CZĘŚCIWO REALIZOWANE – PRZEWIDZIANE DO REALIZACJI NA LATA 2016-2020 (BRAK PEŁNEJ WIEDZY)					
		ZPA.3	współdziałanie w zakresie doskonalenia systemu zarządzania kryzysowego i edukacji mieszkańców	<p>2016 rok:</p> <p>Realizacja niniejszego zadania odbywała się poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> organizację Ogólnopolskiego Turnieju Wiedzy Pożarniczej dla młodzieży szkolnej (przez Gminne Centrum Reagowania oraz Zarząd Miejsko-Gminny z OSP RP w Gniewie), dni otwartej strażnicy dla młodzieży przedszkolnej i szkolnej oraz ludności (organizatorem była Ochotnicza Straż Pożarna w Gniewie), ćwiczenia i szkolenia dla pracowników (firmy: Veolia Gniew, Rolls Royce Gniew, Fama Gniew) organizowane przez GCR i OSP Gniew, próbne ewakuacje i szkolenia dla placówek oświatowych (Szkoła Podstawowa w Gogolewie, Szkoła Podstawowa w Piasecznie, Zespół Szkół w Opaleniu – Filia w Pieniążkowie, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Gniewie oraz Zespół Szkół w Opaleniu) organizowane przez GCR, OSP Gniew oraz OSP Opalenie. <p>2017 rok:</p> <p>Realizacja niniejszego zadania odbywała się poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> organizację Ogólnopolskiego Turnieju Wiedzy Pożarniczej dla młodzieży szkolnej (przez Gminne Centrum Reagowania oraz Zarząd Miejsko-Gminny z OSP RP w Gniewie), dni otwartej strażnicy dla młodzieży przedszkolnej i szkolnej oraz ludności (organizatorem była Ochotnicza Straż Pożarna w Gniewie), Ćwiczenie i szkolenie dla pracowników Szpitali Tczewskich – ZOL Gniew (organizator GCR i OSP Gniew), próbne ewakuacje i szkolenia dla placówek oświatowych (Przedszkole w Gniewie, Szkoła Podstawowa nr 1 w Gniewie oraz Szkoła Podstawowa nr 2 w Gniewie, Zespół Szkół w Opaleniu, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Gniewie) organizowane przez GCR i OSP Gniew, Ćwiczenie i szkolenie dla pracowników Firmy Leca w Gniewie (organizator GCR i OSP Gniew). 	Gmina Gniew wraz z: Gminnym Centrum Reagowania, Zarząd Miejsko-Gminny z OSP RP w Gniewie, OSP Opalenie	brak danych	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe, na bieżąco	x	x
				Brak danych.	Gmina Morzeszczyn	brak danych	brak danych	-	-
				<p>2016 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> Turniej Wiedzy Pożarniczej pod hasłem „Młodzież zapobiega pożarom” <p>2017 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> Turniej Wiedzy Pożarniczej pod hasłem „Młodzież zapobiega pożarom” 	Gmina Subkowy	2016 – 94,00 zł 2017 – 795,87 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe, na bieżąco	x	x
				<p>2016 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> Gminny Turniej Wiedzy Pożarniczej (1 000,00 zł), szkolenie Młodzieżowych Drużyn Pożarniczych (2 250,00 zł). <p>2017 rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> Gminny Turniej Wiedzy Pożarniczej (1 000,00 zł), szkolenie Młodzieżowych Drużyn Pożarniczych (4 557,69 zł). 	Gmina Tczew	2016 – 3 250,00 zł 2017 – 5 557,69 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe, na bieżąco	x	x
				<p>Doskonalenie systemu zarządzania kryzysowego w Gminie Miejskiej Tczew odbywa się w procesie ciągłym i tym samym, w latach 2016 – 2017, ten cykl był zachowany m.in. poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> aktualizację planu zarządzania kryzysowego Gminy Miejskiej Tczew, szkolenia z zakresu zarządzania kryzysowego dla funkcyjnych stałego dyżuru, dyrektorów szkół, administracji Urzędu Miejskiego, treningi dla poszczególnych wydziałów Urzędu Miejskiego, jednostek organizacyjnych podległych Prezydentowi, szkolenia podstawowe i konsultacje w zakresie Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego, przeprowadzenie analiz z działań powstałych na terenie miasta, współpracę z jednostkami administracji rządowej m.in. KPPSP, KPP, a poza z OSP Tczew. 	Miasto Tczew	brak danych	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe, na bieżąco	x	x



CEL EKOLO- GICZNY	KIERU- NEK INTER- WENCJI	ZADANIE WYNIKAJĄCE Z POŚ		OPIS SZCZEGÓŁOWY	PODMIOT REALIZUJĄCY ZADANIE	PONIESIONE KOSZTY W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM	% WYKONANIA ZADANIA WG STANU NA KONIEC ROKU 2017	ROK REALIZACJI ZADANIA	
		NUMER PORZĄDKO WY	NAZWA					2016	2017
1	2	3		4	5	6	7	8	
przeciwdziałanie występowaniu poważnych awarii – cd.	zwiększenie wsparcia dla jednostek straży pożarnej – cd.	ZPA.3	współdziałanie w zakresie doskonalenia systemu zarządzania kryzysowego i edukacji mieszkańców	2016 rok: – Konkursy: Turniej wiedzy pożarnej, Najlepszy dzielnicowy oraz artykuły papiernicze, – organizacja obozu szkoleniowego dla Młodzieżowych Drużyn Pożarniczych, spotkań Miejsko – Gminnego Zarządu OSP 2017 rok: – Budowa systemu monitoringu wizyjnego w Gminie Pelplin - III etap	Gmina Pelplin	2016 – 12 883,17 zł 2017 – 59 902,00 zł	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe, na bieżąco	x	x
				Współdziałanie w ramach opracowanych procedur, w oparciu o bieżącą aktualizację Planu Zarządzania Kryzysowego.	Starosta Tczewski	koszty administracyjne	Zadanie realizowane jako zadanie ciągłe, na bieżąco	x	x

Źródło: opracowanie własne na podstawie zebranych danych



3. OCENA WSKAŹNIKOWA REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU TCZEWSKIEGO W LATACH 2016-2017

Ocena wskaźnikowa realizacji programu ochrony środowiska służy określeniu efektów realizacji poszczególnych zadań opisanych w **Rozdziale 2**.

Przy ocenie posłużono się „Listą przykładowych wskaźników monitorowania stopnia realizacji wdrażania Programu ochrony środowiska” zawartą w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tczewskiego na lata 2016 – 2020. Określono także, tam gdzie było to możliwe, jaki trend wykazują dane wskaźniki i parametry.



Tabela 12. Ocena wskaźnikowa realizacji programu ochrony środowiska dla powiatu tczewskiego w latach 2016-2017

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Nazwa	Źródło danych	Wartość w danym roku sprawozdawczym			Wartość docelowa (2020 r.)	Trend zmian (opis)	
					2015	2016	2017			
1	ochrona klimatu i jakości powietrza	utrzymanie standardów jakości powietrza poprzez stałą redukcję emisji pyłów, gazów	mierniki jakości powietrza: SO ₂ , NO ₂ , PM10, CO, O ₃ – przekraczanie wartości dopuszczalnych oraz wartości dla klasy A (przedstawiono wszystkie mierniki dla strefy pomorskiej, w której leży powiat tczewski)	WIOŚ	SO ₂ (dwutlenek siarki)	A	A	A	brak przekroczeń wartości dla klasy A dla pyłu PM10, PM2,5, B(a)P oraz utrzymanie klasy A dla pozostałych wskaźników	nie odnotowano korzystnych zmian, należy jednak zwrócić uwagę, że ocena każdego miernika nie dotyczy tylko powiatu tczewskiego, ale całej strefy pomorskiej, w której powiat jest położony, a zatem brak przekroczeń uzależniony jest również od przedsięwzięć podejmowanych na obszarze całej strefy
					NO ₂ (dwutlenek azotu)	A	A	A		
					CO (tlenek węgla)	A	A	A		
					C ₆ H ₆ (benzen)	A	A	A		
					PM 2,5 (pył zawieszony)	A	A	A		
					PM 10 (pył zawieszony)	C	C	C		
					B(a)P (benzo(a)piren)	C	C	C		
					As (arsen)	A	A	A		
					Cd (kadm)	A	A	A		
					Ni (nikiel)	A	A	A		
					Pb (ołów)	A	A	A		
					O ₃ at (ozon – poziom docelowy)	A	A	A		
					O ₃ at (ozon – poziom długoterminowy)	D2	D2	D2		
			obszary przekroczeń dopuszczalnych standardów powietrza (dodatkowe informacje zamieszczono pod Tabelą 12)	WIOŚ	Obszar przekroczeń dla benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym wyznaczony w 3 gminach: Tczew (miasto), Pelplin, Gniew	Obszar przekroczeń dla benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym wyznaczony w 5 gminach: Tczew (miasto), Tczew, Pelplin, Gniew, Subkowy	Obszar przekroczeń dla benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym wyznaczony w 5 gminach: Tczew (miasto), Tczew, Pelplin, Gniew, Subkowy Obszar przekroczeń dla pyłu zawieszonego PM 10 wyznaczony w mieście Tczew na powierzchni 0,75 km ² (szacowana liczba mieszkańców wyznaczonego obszaru: 7 160 os.	trend negatywny, występowanie obszarów z przekroczeniami dopuszczalnych standardów powietrza		



Raport za lata 2016-2017 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tczewskiego

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Nazwa	Źródło danych	Wartość w danym roku sprawozdawczym			Wartość docelowa (2020 r.)	Trend zmian (opis)
					2015	2016	2017		
2			infrastruktura techniczna wykorzystująca odnawialne źródła energii	Gminy	minimum 14 kolektorów słonecznych, 5 elektrowni wodnych, 6 pomp ciepła, 3 farmy wiatrowe, 1 instalacja spalania biogazu	co najmniej dodatkowe 2 pompy ciepła (podzadanie 3.3)	co najmniej dodatkowa 1 pompa ciepła (podzadanie 3.3)	zwiększenie ilości OZE	trend pozytywny
3			ilość kotłowni zbiorczych [szt.]	GUS	65	72	68	zwiększenie liczby kotłowni zbiorczych	trend pozytywny
4			sprzedaż energii ciepłej w ciągu roku ogółem [GJ]	GUS	412 964,0	470 096,0	482 612,0	zwiększenie wartości	trend pozytywny
5			długość sieci ciepłej prowadzącej do budynków [km] (zastosowano wskaźnik zamienny: długość sieci ciepłej przyłączy do budynków i innych obiektów [km])	GUS	25,0	26,3	33,5	zwiększenie wartości	trend pozytywny
6			kubatura budynków ogrzewanych centralnie ogółem [m ³]	GUS	5 838,8	6 259,5	6 279,7	zwiększenie wartości	trend pozytywny
7			długość czynnej sieci gazowej rozdzielczej [km]	GUS	340,282	347,382	357,540	zwiększenie wartości	trend pozytywny
8	ochrona klimatu i jakości powietrza	utrzymanie standardów jakości powietrza poprzez stałą redukcję emisji pyłów, gazów	czynne przyłącza gazowe do budynków mieszkalnych i niemieszkalnych [szt.]	GUS	6 372	6 578	6 854	zwiększenie wartości	trend pozytywny
9			ilość odbiorców gazu [os.] (zastosowano wskaźnik zamienny: odbiorcy gazu [gosp.])	GUS	19 944	20 124	20 215	zwiększenie wartości	trend pozytywny
10			odbiorcy gazu ogrzewający mieszkania gazem [os.] (zastosowano wskaźnik zamienny: odbiorcy gazu ogrzewający mieszkania gazem [gosp.])	GUS	7 201	6 892	6 884	zwiększenie wartości	trend negatywny
11			zużycie gazu [tys. m ³]	GUS	8 873,3	9 762,1	brak danych	zwiększenie wartości	trend pozytywny
12			zużycie gazu na ogrzewanie mieszkań [m ³] zastosowano jednostkę alternatywną prezentowaną przez GUS – MWh, ze względu na brak danych dotyczących roku 2017 wyrażonych w m³	GUS	64 613,4	57 992,6	56 497,0	zwiększenie wartości	trend negatywny
13			liczba zgłoszonych instalacji [szt.]	GUS	5	trudno określić	trudno określić	brak możliwości określenia wartości docelowej	bez oceny
14			zagrożenia hałasem	zminimalizowanie uciążliwego hałasu i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska	narażenie mieszkańców powiatu na hałas (powierzchnia najbardziej uczęszczanych tras), w tym udział % powierzchni powiatu, na której występują uciążliwości akustyczne	sondaż reprezentatywnej grupy mieszkańców, bezpośrednie pomiary hałasu, mapy GIS	narażone miejsca: Miłobądz, Malinowo, Piotrowo, Pelplin, Radostowo, między Subkowami a Czarlinem, Tczew - ulice Gdańska, Wojska Polskiego	brak możliwości określenia (brak badań), WIOŚ w Gdańsku nie prowadził na terenie powiatu tczewskiego pomiarów natężenia hałasu	brak możliwości określenia (brak badań), WIOŚ w Gdańsku nie prowadził na terenie powiatu tczewskiego pomiarów natężenia hałasu



Lp.	Obszar interwencji	Cel	Nazwa		Źródło danych	Wartość w danym roku sprawozdawczym			Wartość docelowa (2020 r.)	Trend zmian (opis)
						2015	2016	2017		
15			wielkość i miejsca notowanych przekroczeń hałasu [dB, opis]		WIOŚ	przekroczenia na drogach do 10 dB	brak możliwości określenia (brak badań), WIOŚ w Gdańsku nie prowadził na terenie powiatu tczewskiego pomiarów natężenia hałasu	brak możliwości określenia (brak badań), WIOŚ w Gdańsku nie prowadził na terenie powiatu tczewskiego pomiarów natężenia hałasu	zmniejszenie przekroczeń	nie można ocenić, brak badań
16	zagrożenia hałasem	zminimalizowanie uciążliwego hałasu i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska	długość nowowybudowanych i zmodernizowanych powiatowych i gminnych dróg publicznych (w stosunku do roku bazowego 2010)	Drogi gminne w powiecie o nawierzchni twardej [km]	Gminy / GUS	201,9	281,9	289,5	zwiększenie długości dróg o nawierzchni twardej, zmniejszenie długości dróg o nawierzchni gruntowej	trend pozytywny
				Drogi gminne w powiecie o nawierzchni twardej ulepszonej [km]		172,9	208,5	210,1		trend pozytywny
				Drogi gminne w powiecie o nawierzchni gruntowej [km]		484,5	423,8	226,1		trend pozytywny
				Drogi powiatowe o nawierzchni twardej [km]		207,2	194,0	194,0		trend negatywny
				Drogi powiatowe o nawierzchni twardej ulepszonej [km]		197,0	178,5	178,5		trend negatywny
			Drogi powiatowe o nawierzchni gruntowej [km]	GUS	15,8	0,0	0,0	trend pozytywny		
17			długość ścieżek rowerowych [km]		GUS	28,3	32,2	35,8	zwiększenie długości	trend pozytywny
18			liczba zgłoszonych skarg		WIOŚ / Starosta Tczewski	1 skarga	brak skarg	brak skarg	brak skarg mieszkańców	trend pozytywny
19			ilość wydanych decyzji określających dopuszczalny poziom hałasu [szt.]		Starosta Tczewski	1	W latach 2016-2017 nie wydano decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu.		w zależności od potrzeb, możliwie mało	trend pozytywny



Raport za lata 2016-2017 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tczewskiego

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Nazwa	Źródło danych	Wartość w danym roku sprawozdawczym			Wartość docelowa (2020 r.)	Trend zmian (opis)
					2015	2016	2017		
20	pola elektromagnetyczne	ochrona mieszkańców przed polami elektromagnetycznymi	wyniki pomiarów wartości promieniowania elektromagnetycznego [V/m]	WIOŚ	brak przekroczeń	brak przekroczeń	brak przekroczeń	utrzymywanie się poniżej dopuszczalnej normy	trend pozytywny
21		liczba zgłoszonych instalacji [szt.]	Starosta	2	4	4	brak możliwości określenia wartości docelowej	nie można ocenić, bieżąca kontrola, trend pozytywny	
22		zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego	długość i liczba zmodernizowanych urządzeń melioracji wodnych	ZMIUW, Starosta	1 172,4	0 W latach 2016-2017 ZMIUW WP realizował na terenie powiatu wyłącznie bieżące utrzymanie wód powierzchniowych oraz konserwację urządzeń melioracji wodnych podstawowych. (zadanie GW.1)	0 W latach 2016-2017 ZMIUW WP realizował na terenie powiatu wyłącznie bieżące utrzymanie wód powierzchniowych oraz konserwację urządzeń melioracji wodnych podstawowych. (zadanie GW.1)	100% wszystkich istniejących urządzeń melioracji wodnych	trend negatywny, zadanie nie było realizowane, wyłącznie bieżące utrzymanie wód
23	gospodarowanie wodami	ochrona zasobów wód powierzchniowych i podziemnych	jakość wód powierzchniowych w punktach monitoringowych (zastosowano wskaźnik zamienny: Ocena stanu ogólnego wód JCWP w latach 2016-2017, w obrębie których położony jest powiat tczewski)	WIOŚ	Nie badano	zły	Nie badano	stan ekologiczny – I klasa, dobry stan chemiczny	trend negatywny Stan wód JCWP w latach 2016-2017 nie uległ poprawie. Odnośnie JCWP „Wisła od Wdy do ujścia” odnotowano pogorszenie jakości. Nie wszystkie JCWP były poddane monitoringowi w okresie sprawozdawczym
Beka									
Bielawa do dopł. ze Skowarcza	zły	zły	Nie badano						
Dopł. spod Piaseczna	Nie badano	Nie badano	Nie badano						
Drybok	zły	zły	Nie badano						
Janka do Liski z Liską	zły	Nie badano	zły						
Janka od Liski do ujścia	zły	Nie badano	zły						
Kanał Graniczny	dobry	zły	Nie badano						
Kanał Młyński	zły	zły	Nie badano						
Kłodawa do Styny ze Styną z jez. Godziszewskim	zły	dobry	Nie badano						
Motława od dopł. z Lubiszewa do ujścia wraz z Radunią od Kanału Raduńskiego do ujścia i Kłodawą od Styny do ujścia	dobry	zły	Nie badano						
Motława z jeziorami Zduńskim i Damaszką do dopł. z Lubiszewa	zły	zły	Nie badano						
Struga Młyńska	Nie badano	zły	Nie badano						



Lp.	Obszar interwencji	Cel	Nazwa		Źródło danych	Wartość w danym roku sprawozdawczym			Wartość docelowa (2020 r.)	Trend zmian (opis)
						2015	2016	2017		
23 cd.	gospodarowa nie wodami	ochrona zasobów wód powierzchniowych i podziemnych	jakość wód powierzchniowych w punktach monitoringowych (zastosowano wskaźnik zamienny: Ocena stanu ogólnego wód JCWP w latach 2016-2017 w obrębie których położony jest powiat tczewski)	Węgiernuca od dopł. z Wysokiej do ujścia	WIOŚ	zły	zły	Nie badano	stan ekologiczny – I klasa, dobry stan chemiczny	trend negatywny Stan wód JCWP w latach 2016-2017 nie uległ poprawie. Odnośnie JCWP „Wisła od Wdy do ujścia” odnotowano pogorszenie jakości. Nie wszystkie JCWP były poddane monitoringowi w okresie sprawozdawczym
				Wierzyca od Więcisy do ujścia		zły	zły	zły		
				Wisła od Wdy do ujścia		dobry	dobry	zły		
24			jakość wód podziemnych w punktach	Nr 714 zlokalizowanym w Tczewie	PIG, WIOŚ	IV klasa, słaby stan chemiczny (2012 rok)	II klasa, umiarkowany stan chemiczny	Nie prowadzono monitoringu wód podziemnych	utrzymanie wskaźnika	trend pozytywny
				Nr 1988 zlokalizowanym w m. Międzyżęz (Gm. Pelplin)		IV klasa, słaby stan chemiczny (2012 rok)	III klasa, słaby stan chemiczny	Nie prowadzono monitoringu wód podziemnych		trend pozytywny
25			wykryte przekroczenia w wodach ujmowanych na cele komunalne		PSSE	Mn, Fe, fluorki	Najczęściej kwestionowanym wskaźnikiem chemicznym był jon amonowy	Najczęściej kwestionowanym wskaźnikiem fizykochemicznym była mętność	brak przekroczeń dopuszczalnych wskaźników	trend negatywny
26	gospodarka wodno - ściekowa	rozbudowa systemu wodociągowo-kanalizacyjnego	stosunek długości sieci kanalizacyjnej do długości sieci wodociągowej (zastosowano wskaźnik zamienny: Długość sieci kanalizacyjnej w relacji do długości sieci wodociągowej [%])		GUS	61,52	63,30	64,41	możliwie najbliższy liczbie 1 (możliwie najbliższy 100%)	trend pozytywny
27			długość sieci kanalizacyjnej [km]		Gminy / GUS	444,7	451,9	462,4	zwiększenie długości	trend pozytywny
28			liczba przyłączy kanalizacyjnych prowadzących do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt.]		GUS	9 653	10 134	10 126	zwiększenie wskaźnika	trend pozytywny
29			liczba osób korzystających z sieci kanalizacyjnej [osób]		GUS	99 183	99 937	99 946	zwiększenie wskaźnika	trend pozytywny
30			procent skanalizowania [%] (zastosowano wskaźnik zamienny: „Korzystający z instalacji w % ogółu ludności”)		GUS	85,8	86,3	86,2	zwiększenie wskaźnika	trend pozytywny
31			długość sieci wodociągowej [km]		GUS	705,8 ³	713,9	717,9	zwiększenie wskaźnika	trend pozytywny

³ źródło danych: ENERGOAGVA S.C.



Raport za lata 2016-2017 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tczewskiego

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Nazwa	Źródło danych	Wartość w danym roku sprawozdawczym			Wartość docelowa (2020 r.)	Trend zmian (opis)	
					2015	2016	2017			
32	gospodarka wodno - ściekowa	rozbudowa systemu wodociągowo-kanalizacyjnego	liczba gospodarstw zwodociągowanych [szt.] (zastosowano wskaźnik zamienny: Mieszkania wyposażone w instalacje techniczno-sanitarne: wodociąg [szt.])	GUS	36 407	36 834	37 092	zwiększenie wskaźnika	trend pozytywny	
33			liczba osób korzystających z sieci wodociągowej [osób]	GUS	112 569	113 007	113 133	zwiększenie wskaźnika	trend pozytywny	
34			procent zwodociągowania [%] (zastosowano wskaźnik zamienny: „Korzystający z instalacji w % ogółu ludności”)	GUS	97,4	97,6	97,6	zwiększenie wskaźnika	trend pozytywny	
35			zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności [dam ³]	GUS	4 595,8	4 540,7	4 391,4	zmniejszenie wskaźnika	trend pozytywny	
36			zużycie wody na potrzeby przemysłu [dam ³]	GUS	110	107	97	zmniejszenie wskaźnika	trend pozytywny	
37			liczba podjętych kontroli i zlikwidowanych zbiorników [szt.]	Gminy	zlikwidowano 21 zbiorników bezodpływowych nieczystości ciekłych, dodatkowo bieżąca kontrola	zlikwidowano 30 zbiorników bezodpływowych nieczystości ciekłych, dodatkowo bieżąca kontrola	zlikwidowano 13 zbiorników bezodpływowych nieczystości ciekłych, dodatkowo bieżąca kontrola	zwiększenie wskaźnika	trend pozytywny	
38	zasoby geologiczne	racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi	ilość wydobytych surowców	piaski i żwiry [tys. t]	PIG	241	863	553	zmniejszenie wskaźnika	trend negatywny
				surowce ilaste [tys. m ³]	PIG	96	97	105		trend negatywny
39			powierzchnia wymagająca rekultywacji (udział w całkowitej powierzchni powiatu) (zastosowano wskaźnik zamienny: Grunty wymagające rekultywacji [ha])	Gminy	41,51	35,28	37,40	zmniejszenie powierzchni	trend pozytywny	
40			powierzchnia terenów zrehabilitowanych (udział w całkowitej powierzchni wymagającej rekultywacji) (zastosowano wskaźnik zamienny: Grunty zrehabilitowane w ciągu roku [ha])	Gminy	3,87	13,86	3,47	bieżąca rekultywacja	trend pozytywny	



Lp.	Obszar interwencji	Cel	Nazwa	Źródło danych	Wartość w danym roku sprawozdawczym			Wartość docelowa (2020 r.)	Trend zmian (opis)
					2015	2016	2017		
41	gleby	ochrona gleb	powierzchnia użytków rolnych i ich udział w ogólnej powierzchni powiatu	Starostwo Powiatowe w Tczewie	50 922 ha, 73,13%	50 874 ha, 73,06%	50 833 ha, 73,00%	niewielkie zmiany powierzchni	nieznacznie postępujący ku negatywnemu
42			powierzchnia terenów wyłączonych z produkcji rolnej	Gminy	2,06	4,59	10,32	możliwie najmniejsza	nieznacznie postępujący ku negatywnemu
43	gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	skuteczny rozwój systemu gospodarki odpadami	ilość wytworzonych odpadów gospodarczych [tys. Mg]	GUS	48,4	brak danych	brak danych	brak wartości docelowej (wskazane zmniejszenie wskaźnika)	trudno ocenić, brak danych
44			ilość odzyskanych odpadów gospodarczych [tys. Mg]	GUS	11,1	brak danych	brak danych	brak wartości docelowej (wskazane zmniejszenie wskaźnika)	trudno ocenić, brak danych
45			ilość powstających zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]	GUS	26 795,91	26 720,0	27 802,5	zmniejszenie ilości zmieszanych odpadów	trend negatywny
46			ilość azbestu pozostałego do zdemontowania i unieszkodliwienia [Mg]	baza azbestowa	16 328,157	17 792,099 (stan na 27.11.2018 r.)		100 %	trudno ocenić. Ilość na stan 27.11.2018 r. świadczyć może o stopniowym uzupełnianiu bazy azbestowej, co należy uznać za pozytywny trend
47	zasoby przyrodnicze	ochrona zasobów przyrodniczych	procent lesistości powiatu	Gminy / GUS	14,6	14,6	14,6	zwiększenie lesistości	bez zmian
48			liczba pożarów [szt., powierzchnia]	PSP	7 szt.	378 strażackich interwencji związane było z gaszeniem pożarów, w tym sześć dużych pożarów	brak danych	brak pożarów	trudno ocenić, brak pełnych danych
49			powierzchnia lasów (w tym publicznych i prywatnych) [ha] (zastosowano wskaźnik zamienny: lasy ogółem [ha])	GUS	10 149,13	10 148,28	10 151,65	zwiększenie wskaźnika	trend pozytywny
50			powierzchnia gruntów przeznaczonych do zalesienia / zalesionych [ha] (zastosowano wskaźnik zamienny: grunty nieleśne przeznaczone do zalesienia ogółem [ha])	GUS	0,41	0,41	0,41	zwiększenie wskaźnika	bez zmian
51			powierzchnia terenów zieleni urządzonej (zastosowano wskaźnik zamienny: udział parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej w powierzchni ogółem)	GUS	0,4	0,4	0,4	zwiększenie wskaźnika	bez zmian



Raport za lata 2016-2017 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tczewskiego

Lp.	Obszar interwencji	Cel	Nazwa	Źródło danych	Wartość w danym roku sprawozdawczym			Wartość docelowa (2020 r.)	Trend zmian (opis)
					2015	2016	2017		
52			powierzchnia obszarów prawnie chronionych	GUS	8 854,48	8 853,65	8 853,65	utrzymanie wskaźnika	trend pozytywny, weryfikacja granic obszarów prawnie chronionych
53			specjalne obszary ochrony	GDOŚ, RDOŚ	Waćmierz, Dolna Wisła	Waćmierz, Dolna Wisła	Waćmierz, Dolna Wisła	utrzymanie	trend pozytywny, utrzymanie
54			obszary specjalnej ochrony	GDOŚ, RDOŚ	Dolina Dolnej Wisły	Dolina Dolnej Wisły	Dolina Dolnej Wisły	utrzymanie	trend pozytywny utrzymanie
55			zwiększenie liczby punktowych form ochrony przyrody	GUS	80	81	81	utrzymanie wskaźnika lub zwiększenie	trend pozytywny
56			liczba wydanych zezwoleń na wycinkę drzew	[szt.]	80 decyzji	Gmina Gniew – 72 Gmina Morzeszczyn – 75 Gmina Subkowy – 38 Gmina Tczew – 88 Miasto Tczew – 107 Gmina Pelplin – 97 Starosta Tczewski – 85	Gmina Gniew – 14 Gmina Morzeszczyn – 39 Gmina Subkowy – 5 Gmina Tczew – 14 Miasto Tczew – 35 Gmina Pelplin – 20 Starosta Tczewski – 85	o ile to możliwe minimalizacja	duży wzrost w roku 2016, następnie spadek, trend negatywny w porównaniu do roku 2015
57	zagrożenia poważnymi awariami	przeciwdziałanie występowaniu poważnych awarii	rodzaje i liczba zdarzeń (np. ilość interwencji stacji ratownictwa chemicznego w powiecie) mogących spowodować nadzwyczajne zagrożenia środowiska na obszarze powiatu, w porównaniu ze średnią wojewódzką	WIOŚ, Komenda Wojewódzka Straży Pożarnej	0 zdarzeń rejestrowanych jako zdarzenia o znamionach poważnej awarii	Zdarzeń o znamionach poważnej awarii nie odnotowano w okresie sprawozdawczym (przeprowadzono kontrole – WIOŚ, Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Tczewie	wskaźnik opisowy, możliwie najmniejszy	trend pozytywny, bieżąca kontrola i przeciwdziałanie	

Źródło: opracowanie własne na podstawie zebranych danych

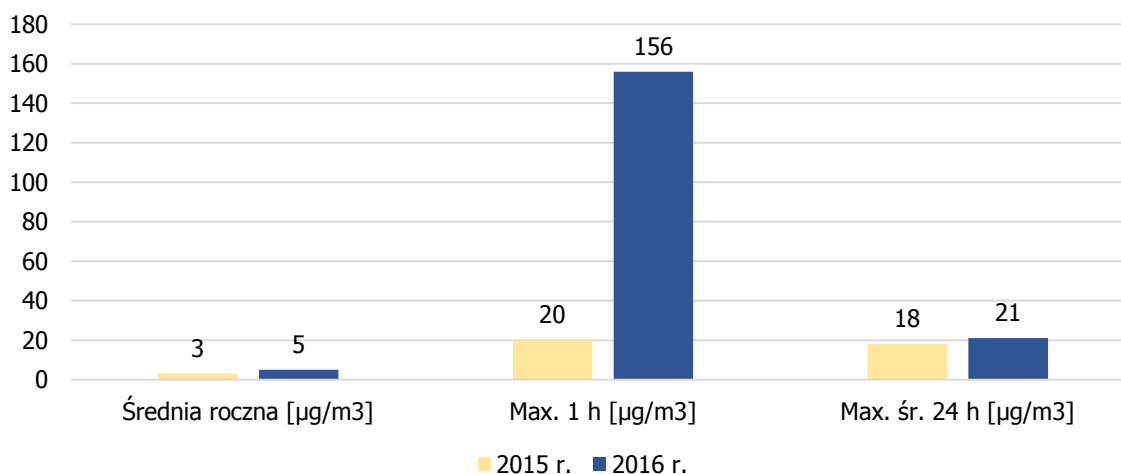


W latach 2015-2016 na automatycznej stacji pomiarowej w Tczewie przy ul. Targowej prowadzone były pomiary zanieczyszczeń powietrza dwutlenkiem siarki, dwutlenkiem azotu, pyłem zawieszonym PM 10 oraz tlenkiem węgla, których wyniki przedstawiono w kolejnych tabelach oraz na wykresach.

Tabela 13. Wyniki pomiarów dwutlenku siarki (SO₂) na stacji pomiarowej w Tczewie przy ul. Targowej w latach 2015-2016

Rok	Średnia roczna [µg/m ³]	Max. 1 h [µg/m ³]	Max. śr. 24 h [µg/m ³]
2015	3	20	18
2016	5	156	21
Poziom dopuszczalny	20	350	125

Źródło: WIOS w Gdańsku



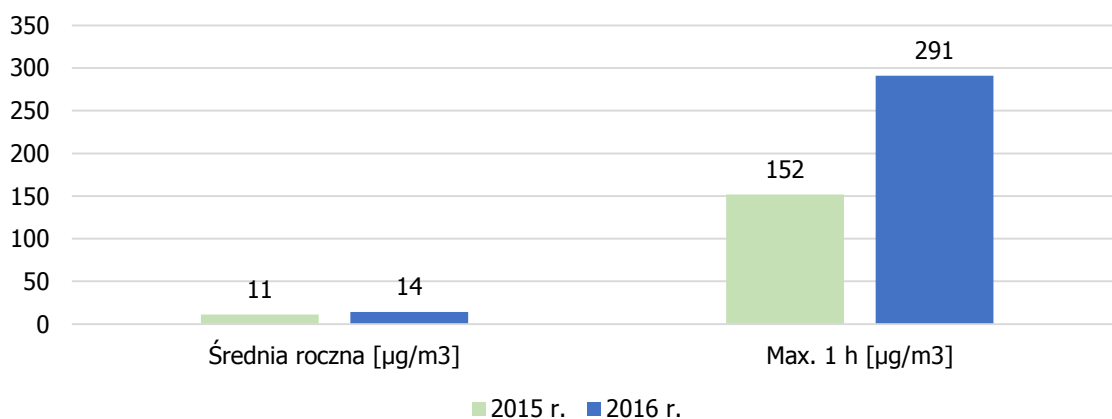
Wykres 1. Wyniki pomiarów dwutlenku siarki (SO₂) na stacji pomiarowej w Tczewie przy ul. Targowej w latach 2015-2016

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych WIOS w Gdańsku

Tabela 14. Wyniki pomiarów dwutlenku azotu (NO₂) na stacji pomiarowej w Tczewie przy ul. Targowej w latach 2015-2016

Rok	Średnia roczna [µg/m ³]	Max. 1 h [µg/m ³]
2015	11	152
2016	14	291
Poziom dopuszczalny	40	200

Źródło: WIOS w Gdańsku



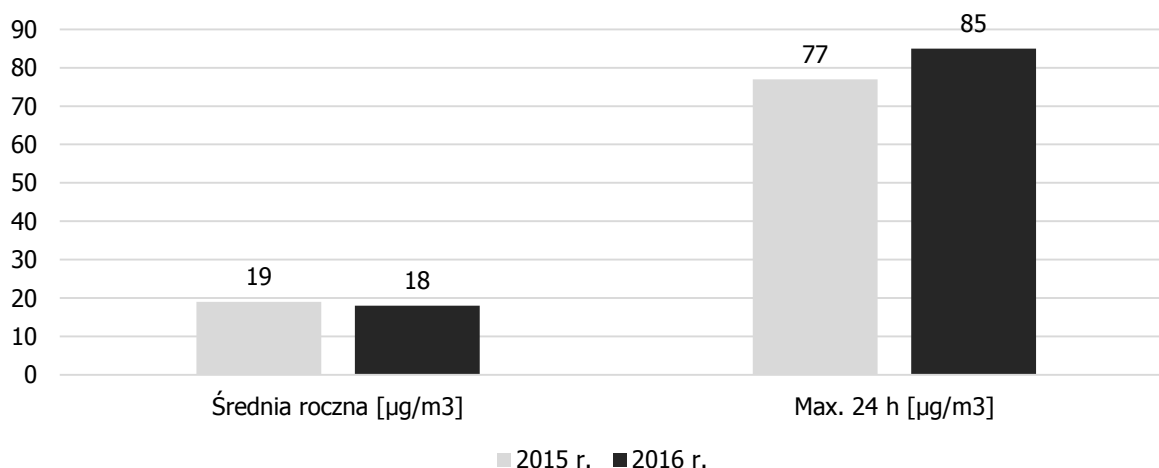
Wykres 2. Wyniki pomiarów dwutlenku azotu (NO_2) na stacji pomiarowej w Tczewie przy ul. Targowej w latach 2015-2016

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych WIOŚ w Gdańsku

Tabela 15. Wyniki pomiarów pyłu zawieszonego (PM 10) na stacji pomiarowej w Tczewie przy ul. Targowej w latach 2015-2016

Rok	Średnia roczna [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Max. 24 h [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Częstość przekroczeń
2015	19	77	9
2016	18	85	6
Poziom dopuszczalny	40	50	35

Źródło: WIOŚ w Gdańsku



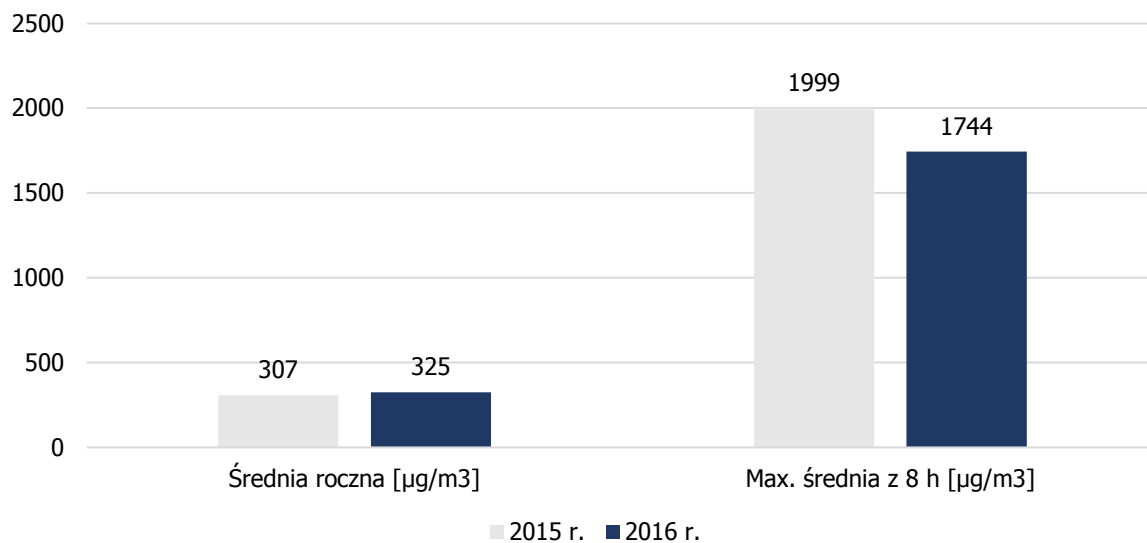
Wykres 3. Wyniki pomiarów pyłu zawieszonego (PM 10) na stacji pomiarowej w Tczewie przy ul. Targowej w latach 2015-2016

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych WIOŚ w Gdańsku

Tabela 16. Wyniki pomiarów tlenku węgla (CO) na stacji pomiarowej w Tczewie przy ul. Targowej w latach 2015-2016

Rok	Średnia roczna [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Max. średnia z 8 h [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
2015	307	1 999
2016	325	1 744
Poziom dopuszczalny	-	10 000

Źródło: WIOŚ w Gdańsku



Wykres 4. Wyniki pomiarów tlenku węgla (CO) na stacji pomiarowej w Tczewie przy ul. Targowej w latach 2015-2016

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych WIOŚ w Gdańsku



4. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

W niniejszym rozdziale skupiono się na najistotniejszych wnioskach i informacjach pod względem ochrony środowiska w odniesieniu do każdego obszaru interwencji, jaki został ustalony w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tczewskiego na lata 2016-2020, jak również założonych celów pod kątem ich zrealizowania, co wynika z podjętych zadań oraz wskaźników.

4.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza

Na terenie województwa rokrocznie występuje problem przekroczeń odpowiednich poziomów przez pył zawieszony PM₁₀ oraz benzo(a)piren zawarty w pyłe. Na podstawie badań WIOŚ stwierdzono, że w okresie sprawozdawczym problem ten dotyczył również powiatu tczewskiego, co wskazano w rozdziale 3, a najistotniejszym wnioskiem płynącym z przeprowadzonych badań było wyznaczenie na podstawie modelowania matematycznego następujących obszarów przekroczeń dopuszczalnych standardów powietrza:

1. w roku 2015:
 - obszaru przekroczeń dla benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym w 3 gminach: Tczew (miasto), Pelplin, Gniew.
2. w roku 2016:
 - obszaru przekroczeń dla benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym w 5 gminach: Tczew (miasto), Tczew, Pelplin, Gniew, Subkowy.
3. w roku 2017:
 - obszaru przekroczeń dla benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym w 5 gminach: Tczew (miasto), Tczew, Pelplin, Gniew, Subkowy.
 - obszaru przekroczeń dla pyłu zawieszonego PM₁₀ w mieście Tczew na powierzchni 0,75 km² (szacowana liczba mieszkańców wyznaczonego obszaru: 7 160 os.).

Źródłem przekroczeń była głównie tzw. niska emisja. Składa się na to spalanie złej jakości paliw stałych z sektora komunalnego, często w nieodpowiednich warunkach. Problem wysokiego stężenia pyłu PM₁₀ i benzo(a)pirenu występuje w okresie grzewczym, latem problem nie występuje.

Podsumowując dane zawarte w rozdziale 3, ze względu na pogorszenie większości parametrów zanieczyszczeń na stacji pomiarowej w Tczewie (pomiędzy rokiem 2015 i 2016) oraz na wzrost liczby obszarów przekroczeń dla benzo(a)pirenu oraz powstanie na terenie powiatu obszaru przekroczeń dla PM₁₀, zmianę jakości stanu powietrza atmosferycznego na terenie powiatu należy ocenić negatywnie.

Dzieje się to pomimo wielu działań jakie są zostały wymienione w **Tabeli 2**, a mających na celu utrzymanie standardów jakości powietrza poprzez stałą redukcję emisji pyłów, gazów. Należy zwrócić uwagę, że skala oddziaływania zadań wyróżnionych w harmonogramie realizacyjnym Programu Ochrony Środowiska jest różna. Część zadań obejmuje pojedyncze budynki (tak jak np. dotyczące budynku przy ul. Krótkiej w Tczewie czy Szkoły Podstawowej w Gniewie), część ma charakter lokalny (obejmuje działaniem obszar jednej gminy jak np. zadanie termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w gminie



Subkowy), a część cechuje podejście systemowe (jak np. kontrola obowiązków mieszkańców w zakresie użytkowania indywidualnych źródeł ciepła). Spośród zadań szeroko opisanych w **Tabeli 2** udało się zrealizować następujące zadania:

- wymiana okien w budynku Szkoły Podstawowej w Gniewie,
- modernizacja układu kogeneracyjnego instalacji spalania biogazu na terenie składowiska odpadów ZUOS Sp. z o. o. Tczew,
- modernizacja istniejącego źródła, systemów odpylania i odzūżniania w KT1602 z GPEC Tczew,
- modernizacja dróg w gminie Tczew (w harmonogramie realizacyjnym wyznaczono rok 2017 jako okres realizacji zadania, ale zadanie było realizowane także w roku 2016, jak również będzie kontynuowane w latach kolejnych).

Zdecydowana większość zadań jest jednak w trakcie realizacji jako zadanie ciągłe na lata 2016-2020 – tak jak założono w harmonogramie realizacyjnym i ich właściwa ocena będzie możliwa po zakończeniu trwałości projektu.

Należy w tym miejscu wyróżnić te zadania, których realizacja się opóźnia lub też w ogóle się jeszcze nie zaczęła, a co za tym idzie istnieje realne ryzyko ich niezrealizowania. Dotyczy to następujących zadań:

1. Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej i zbiorowego zamieszkania:
 - budynek przy ul. Krótkiej 5 w Tczewie (podzadanie OKiJP.1.1),
 - termoizolacja budynków w gminie Tczew (podzadanie OKiJP.1.2),
2. Wsparcie osób fizycznych i prawnych w zakresie instalacji OZE:
 - zakup i montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii w gminie Tczew (podzadanie OKiJP.3.1),
 - montaż instalacji fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej w gminie Tczew (podzadanie OKiJP.3.2),
 - montaż instalacji fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej w gminie Subkowy (podzadanie OKiJP.3.4),
 - kontynuacja udzielania dotacji celowej na dofinansowanie prac związanych z modernizacją źródeł energii cieplnej w ramach konkursu „Czyste powietrze” w gminie Subkowy (podzadanie OKiJP.3.5).

Obowiązek realizacji tych zadań spoczywa na samorządzie lokalnym.

W odniesieniu do powiatu tczewskiego należy odnotować poprawę następujących wskaźników i mierników w latach 2016-2017:

- wzrost liczby infrastruktury technicznej wykorzystujące odnawialne źródła energii,
- wzrost sprzedaży energii cieplnej,
- wzrost długości sieci cieplnej i gazowej,
- zwiększenie kubatury budynków ogrzewanych centralnie,
- wzrost liczby przyłączy gazowych do budynków,
- wzrost liczby odbiorców gazu,
- wzrost zużycia gazu jako alternatywy do węgla.



4.2. Hałas

Mając na względzie, że w latach 2016-2017 WIOŚ w Gdańsku nie prowadził na terenie powiatu tczewskiego pomiarów natężenia hałasu, należy odnotować zmiany we wskaźnikach i miernikach pośrednio mających wpływ na poprawę klimatu akustycznego w powiecie, które odnotowano poprzez realizację zadań wyznaczonych w harmonogramie realizacyjnym POŚ:

- wzrost długości ścieżek rowerowych,
- poprawę jakości dróg poprzez ich modernizację.

W odniesieniu do zadań wyznaczonych do realizacji wyznaczonych na lata 2016-2017 należy odnotować jednak, że istnieje ryzyko niezrealizowania części z nich. Dotyczy to w szczególności następujących zadań:

1. podejmowanie działań organizacyjnych związanych z utrzymaniem ruchu, budowy ul. Nowa Głowackiego, stanowiącej obwodnicę południową Tczewa) (podzadanie ZH.1.1)
 - w okresie sprawozdawczym zadanie było realizowane jedynie na poziomie administracyjnym,
2. zwiększenie długości ścieżek rowerowych:
 - Wiślana Trasa Rowerowa WTR R-9 - Stworzenie trasy rowerowej wzdłuż pasa Wisły w gminie Morzeszczyn (podzadanie ZH.2.1) – zadania nie realizowano w ogóle,
3. kontrola w zakresie dopuszczalnych norm emisji hałasu komunikacyjnego – zadanie nierealizowane przez WIOŚ w Gdańsku w okresie sprawozdawczym.

Należy ocenić pozytywnie z zastrzeżeniami przeprowadzone działania w tym obszarze interwencji.

4.3. Pola elektromagnetyczne

Zmierzone wartości natężenia pola elektromagnetycznego w punktach pomiarowych na terenie powiatu tczewskiego wskazują na wartości bezpieczne znacznie poniżej dopuszczalnej normy wynoszącej 7 V/m (najwyższe natężenie PEM na terenie powiatu odnotowano w punkcie pomiarowym w Tczewie przy ul. Jagiellońskiej – 0,50 V/m, co stanowi jedynie 7,1 % dopuszczalnej normy).

W związku z powyższym ocenę natężenia poziomu pola elektromagnetycznego w środowisku na terenie powiatu należy ocenić pozytywnie (brak przekroczeń, zmierzone wartości znacznie poniżej dopuszczalnej normy, brak zaobserwowanego wzrostu natężenia PEM).

W odniesieniu do tego obszaru interwencji należy odnotować bieżący monitoring pól elektromagnetycznych realizowany jako zadanie ciągłe.

4.4. Wody powierzchniowe i podziemne

Powiat tczewski położony jest w obrębie 15 jednolitych części wód powierzchniowych płynących (JCWP). Stan ogólny wód zdecydowanej większości badanych w latach 2015-2017 JCWP określony został jako zły. Dodatkowo w porównaniu do roku 2015



r. nastąpiło pogorszenie jakości wód dla 3 JCWP w obrębie których położony jest powiat. Natomiast poprawę stanu JCWP odnotowano tylko w przypadku jednej jednolitej części wód powierzchniowych. Dane zawarto w **Tabeli 12** (wskaźnik 23.) W związku z tym zmianę jakości wód powierzchniowych na terenie powiatu tczewskiego należy ocenić negatywnie.

Na terenie powiatu tczewskiego w ramach monitoringu krajowego badania jakości wód podziemnych odbywają się w dwóch punktach pomiarowych:

- Nr 714 zlokalizowanym w Tczewie;
- Nr 1988 zlokalizowanym w m. Międzyłęż (gmina Pelplin).

Ostatnie badania jakości wód podziemnych w wymienionych powyżej punktach monitoringowych przeprowadzone zostały w 2016 r. Jakość wód w obu punktach określona została jako dobra (klasa II). Poprzednie badania wód przeprowadzone w 2012 r. wykazały IV klasę jakości (wody słabej jakości) w punkcie monitoringowym w m. Tczew oraz III klasę jakości (wody umiarkowanej jakości) w punkcie monitoringowym w m. Międzyłęż.

W związku z powyższym zmianę jakości wód podziemnych na terenie powiatu tczewskiego należy ocenić pozytywnie.

Pozytywnie należy również ocenić szereg działań mających wpływ na jakość wód powierzchniowych i podziemnych, a skupionych wokół dwóch obszarów interwencji: gospodarowanie wodami i gospodarka wodno-ściekowa, przede wszystkim:

- modernizację oczyszczalni ścieków we wsi Morzeszczyn przeprowadzoną w latach 2016-2017 (podzadanie GW.2.1) – zadanie zostało zrealizowane,
- ciągłą modernizację systemu oczyszczania ścieków w Tczewie (podzadanie GW.2.2),
- edukację rolników w zakresie stosowania nawozów sztucznych pod kątem ochrony jakości zasobów wodnych (zadanie GW.3) realizowaną jako zadanie ciągłe,
- kontrolę podmiotów gospodarczych w zakresie dotrzymywania zapisów decyzji administracyjnych (w tym weryfikacja pozwoleń na pobór wód) (zadanie GW.4),
- budowę wodociągu we wsi Lipia Góra Suchownia (podzadanie GW.5.3) – zadanie jest w trakcie realizacji,
- budowę sieci wodociągowej do nieruchomości w Subkowach, w Waćmierzu w ul. Polnej w kierunku Płaczewa (podzadanie GW.5.5),
- rozbudowę SUW w Waćmierzu (podzadanie GW.5.6),
- rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej i urządzeń oczyszczających oraz indywidualnych rozwiązań na terenie poza aglomeracją kanalizacyjną (zadanie GW-Ś.1) włączając podzadania wymienione w Tabeli 6,
- kontrolę podmiotów gospodarczych w zakresie dotrzymywania standardów dostarczanej wody na cele komunalne (zadanie GW-Ś.4).
- Część zadań była w okresie sprawozdawczym realizowana częściowo (jak np. zadanie likwidacja sieci wodociągowej z materiałów cementowo-azbestowych), ale części zadań nie realizowano wcale. Dotyczy to następujących zadań – wskazano także, tam gdzie było to możliwe, powód braku realizacji zadania:
- wzrost długości i liczby zmodernizowanych (odbudowanych) urządzeń melioracji wodnych szczegółowych i podstawowych – w latach 2016-2017 ZMIUW realizowano na terenie powiatu wyłącznie bieżące utrzymanie wód powierzchniowych oraz konserwację urządzeń melioracji wodnych podstawowych (zadanie GW.1),



- budowa oczyszczalni ścieków i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Opalenie). (podzadanie GW.2.3) – zadania nie realizowano ze względu na brak możliwości technicznych,
- budowa wodociągu Majewo - Królów Las – Bielsk i likwidacja stacji uzdatniania wody we wsi Królów Las i Bielsk (podzadanie GW.5.2) – I etap budowy wodociągu zrealizowano w latach 2012-2015, natomiast II etap przystąpienia do prac uzależniony jest od pozyskania środków zewnętrznych,
- budowa wodociągu we wsi Morzeszczyn Wybudowanie – Królów Las (podzadanie GW.5.4) – w roku 2016 zaplanowano 10.000 zł na prace geodezyjne i projektowe, jednak nie udało się wykonać zadania, w 2017 roku zaplanowano 1.000 zł na prace projektowe i również zadania nie udało się zrealizować,
- wymiana infrastruktury wodociągowej w obiektach zarządzanych przez Starostę (podzadanie GW.5.8) – zadanie nie było planowane do realizacji,
- przebudowa kolektora ściekowego A Północ Gniew (podzadanie GW-Ś.1.6) – zadania nie ujęto w planach,
- budowa kanalizacji sanitarnej ulicy Mieszka I w Gniewie (podzadanie GW-Ś.1.7) – nie wykonano projektu,

W wyniku przeprowadzonych działań w okresie sprawozdawczym odnotowano na terenie powiatu tczewskiego szereg pozytywnych zmian w funkcjonowaniu gospodarki wodno-ściekowej, przede wszystkim wzrost długości sieci kanalizacyjnej i wodociągowej oraz wzrost liczby osób korzystających z sieci w ludności ogółem.

4.5. Zasoby geologiczne oraz gleby

Zadania z zakresu obszarów interwencji „zasoby geologiczne” i „gleby” rozpatrywane łącznie koncentrowały się w okresie sprawozdawczym na monitoringu bieżącej sytuacji oraz na niedoprowadzaniu do pogorszenia stanu i tak:

- kontrolowano podmioty gospodarcze w zakresie dotrzymywania zapisów decyzji administracyjnych (koncesji), w tym rekultywacja gruntów (zadanie ZG.1),
- prowadzono rejestr osuwisk i obszarów narażonych na występowanie ruchów masowych (zadanie G.1),
- edukowano rolników w zakresie stosowania nawozów sztucznych pod kątem ochrony zasobów gleb (zadanie G.3),
- Z działań w wymiarze materialnym udało się zgodnie z zebranymi danymi zrehabilitować 17,33 ha obszarów zdegradowanych.
- Nie udało się natomiast zrealizować zadania „udzielanie dotacji dla rolników na badania jakości gleb”, ponieważ gminy nie miały środków na realizację tego zadania.

Podjęte działania nie uchroniły powiatu przed wzrastającą ilością wydobytych surowców. Wydobyte piasków i żwirów w porównaniu z rokiem 2015, w 2016 roku wzrosło o 622 tys. ton, a w 2017 – o 312 tys. ton. Wzrost wydobywania surowców ilastych charakteryzowała mniejsza dynamika. W stosunku do roku 2015, w 2016 wydobyte wzrosło o 1 tys. ton, a w 2017 roku – o 9 tys. ton (**Tabela 12**, wskaźnik 38). Działania te będą w przyszłości prowadzić do konieczności rekultywacji tych terenów.



W związku ze wzrostem wydobycia kopalin na terenie powiatu oraz wzrostem powierzchni gruntów wyłączanych z użytkowania rolniczego (w tym gruntów klas I-III) i przeznaczania ich głównie pod zabudowę mieszkaniową i przemysłową (wskaźnik 42 w **Tabeli 12**), ocenę zmian w obszarach interwencji „gleby” oraz „zasoby geologiczne” należy ocenić negatywnie.

4.6. Gospodarka odpadami

Zgodnie z danymi przekazanymi przez poszczególne gminy powiatu tczewskiego łączna masa odebranych zmieszanych odpadów komunalnych w 2016 r. wyniosła 26 720,0 Mg, natomiast w roku 2017 r. 27 802,5 Mg. Są to wartości zbliżone do roku 2015 – przyjętego za rok bazowy.

W latach 2016-2017 wszystkie gminy powiatu tczewskiego osiągnęły wymagane poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania i dlatego można powiedzieć, że systemy te działają sprawnie.

W trakcie realizacji są następujące zadania:

- kontynuacja działań w zakresie potrzeb segregacji odpadów komunalnych 1. budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gniewie) (zadanie GOiZPO.1) – w POŚ zadanie przewidziane do realizacji na lata 2016-2017 realizacja zadania opóźnia się, ponieważ zgodnie z Wieloletnią Prognozą Finansową Gminy Gniew według stanu na 31.12.2016 stopień zaawansowania projektu wynosi 14,73%. W 2017 zadania nie realizowano. Wzrósł także koszt inwestycji na lata 2016-2018.
- kontynuacja działań administracyjnych i kontroli w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami (zadanie GOiZPO.2) – realizowane jako zadanie ciągłe przez wszystkie gminy powiatu tczewskiego.

Podzadanie GOiZPO.3.1, tj. opracowanie „Programu usuwania wyrobów z azbestu dla Gminy Morzeszczyn” zostało zrealizowane w 2015 roku, a podzadanie „dotacja na usuwanie azbestu dla osób fizycznych” realizowano we wszystkich gminach powiatu poza miastem Tczew.

W świetle zebranych danych należy obszar interwencji „gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów” ocenić pozytywnie.

4.7. Zasoby przyrodnicze

W latach 2016-2017 na terenie powiatu tczewskiego odnotowano wzrost powierzchni lasów. Udział obszarów prawnie chronionych w ogólnej powierzchni powiatu utrzymuje się na stałym poziomie. Drobne zmiany wynikają z korekt przebiegu granic obszarów prawnie chronionych. W okresie sprawozdawczym powołano także nowe formy ochrony przyrody na terenie powiatu: jeden pomnik przyrody i jeden użytek ekologiczny.

Zdecydowana większość gmina realizowała zadanie polegające na utrzymaniu zieleni w Gminie realizując budżet na poziomie zbliżonym do 100,00% (Gmina Gniew, Morzeszczyn, Gmina Miasto Tczew, Gmina Pelplin). Gmina Subkowy w roku 2016 zrealizowała budżet na to



zadanie na poziomie 57%, a w roku 2017 – na poziomie 86%. Gmina Tczew realizowała budżet na poziomie ok. 85% w obu latach.

Na skutek zmian w prawie dużym wyzwaniem dla samorządu lokalnego była realizacja zadania ZP.4 „ograniczenie do minimum wycinki drzew”. Trudno jednak ocenić stopień realizacji zadania – każdy przypadek próśby o usunięcie drzewa rozpatrywany jest indywidualnie.

Warte odnotowania jest także opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasów oraz inwentaryzacji stanu lasów dla gmin: Subkowy, Pelplin (w tym miasta Pelplin), Tczew oraz miasta Tczew na kwotę 26 371,72 zł przez Powiat Tczewski w 2016 roku.

Nie udało się natomiast zrealizować zadania ZP.3 „wykonanie planów ochrony dla obszarów objętych formami ochrony przyrody”. Gminy podawały brak środków finansowych na realizację niniejszego zadania jako powód nierealizowania zadania.

Niemniej jednak, oceniając pozostałe przedsięwzięcia należy ocenić pozytywnie przeprowadzone zmiany i cały obszar interwencji „Zasoby przyrodnicze”.

4.8. Poważne awarie

W zakresie niniejszego obszaru interwencji zdarzeń o znamionach poważnej awarii nie odnotowano w okresie sprawozdawczym, a zadania przypisane określonym podmiotom realizowano w następujący sposób:

- kontrole zakładów mogących mieć negatywny wpływ na stan środowiska i bezpieczeństwa mieszkańców – zadanie było w okresie sprawozdawczym realizowane jako zadanie ciągłe przez WIOŚ w Gdańsku i Komendę Powiatową Państwowej Straży Pożarnej w Tczewie,
- kontynuacja dofinansowania Straży Pożarnej (doposażenie w sprzęt i urządzenia do likwidacji zagrożeń chemiczno-ekologicznych jednostek Państwowej Straży Pożarnej) – zadanie realizowały wszystkie gminy powiatu jako zadanie ciągłe. Starosta Tczewski również realizował niniejsze zadanie.
- współdziałanie w zakresie doskonalenia systemu zarządzania kryzysowego i edukacji mieszkańców – w zasadzie wszystkie gminy prowadziły działania edukacyjne i szkoleniowe (nie uzyskano jedynie informacji od gminy Morzeszczyn).

Wobec przedstawionych danych należy uznać, że zadania z obszaru interwencji „poważne awarie” realizowano w sposób prawidłowy i ich ocena jest pozytywna.

4.9. Uwagi końcowe

W **Rozdziale 2** zaprezentowano – na podstawie zebranych danych – zakres realizacji poszczególnych zadań wyznaczonych w ramach określonych celów ekologicznych i kierunków interwencji wyznaczonych w POŚ, a w **Rozdziale 3** opisano charakter zmian przypisując im, tam gdzie było to możliwe, trend pozytywny, negatywny, bądź obojętny (bez zmian).

Należy nadmienić, iż dołożono wszelkich starań, aby w możliwie jak najbardziej kompleksowy sposób przedstawić zakres zrealizowanych zadań w okresie sprawozdawczym, ale nie zawsze było to możliwe, ponieważ jednostki odpowiedzialne za realizację



poszczególnych zadań nie zawsze potrafiły odnieść się wyartykułowanych zadań pomijając wybrane lub opisując je tylko częściowo.

Jednym z większych problemów Programu jest bowiem bardzo szczegółowy opis zadań do realizacji, które tylko w niewielkiej części dotyczą Powiatu Tczewskiego. Osiągnięcie poszczególnych celów ekologicznych tylko w niewielkiej części spoczywa na samorządzie powiatowym, a skupia się raczej na innych podmiotach (przede wszystkim na samorządach gminnych).

Niemniej jednak należy uznać, że realizowana jest zdecydowana większość zadań wyznaczonych w Programie. Wiele zadań nie zostało jeszcze do końca zrealizowanych, ponieważ okres ich realizacji wykracza poza okres raportowania. Realizacja części zadań przypada także na lata kolejne obowiązywania POŚ i na tym etapie nie jest możliwe przedstawienie poczynionych postępów. Z tym zagadnieniem wiąże się także problem z dokładnym określeniem stopnia realizacji poszczególnych zadań według stanu na koniec roku 2017, ponieważ z jednej strony niektóre zadania w POŚ nie miały przedstawionych przewidzianych kosztów, a z drugiej strony jeśli już miały uległy dezaktualizacji (wzrost kosztów inwestycji, przesunięcia w budżetach samorządów gminnych, przedłużające się procedury uniemożliwiające rozpoczęcie działań w wymiarze materialnym).



SPIS TABEL

Tabela 1.	Objaśnienie skrótów użytych w opracowaniu (spis alfabetyczny).....	4
Tabela 2.	Ocena realizacji obszaru interwencji: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA.....	8
Tabela 3.	Ocena realizacji obszaru interwencji: ZAGROŻENIA HAŁASEM	18
Tabela 4.	Ocena realizacji obszaru interwencji: POLA ELEKTROMAGNETYCZNE - PE.....	20
Tabela 5.	Ocena realizacji obszaru interwencji: GOSPODAROWANIE WODAMI – GW.....	21
Tabela 6.	Ocena realizacji obszaru interwencji: GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA – GW-Ś.....	24
Tabela 7.	Ocena realizacji obszaru interwencji: ZASOBY GEOLOGICZNE - ZG	27
Tabela 8.	Ocena realizacji obszaru interwencji: GLEBY - G.....	28
Tabela 9.	Ocena realizacji obszaru interwencji: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW - GOiZPO	29
Tabela 10.	Ocena realizacji obszaru interwencji: ZASOBY PRZYRODNICZE - ZP	31
Tabela 11.	Ocena realizacji obszaru interwencji: ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI – ZPA.....	34
Tabela 12.	Ocena wskaźnikowa realizacji programu ochrony środowiska dla powiatu tczewskiego w latach 2016-2017.....	38
Tabela 13.	Wyniki pomiarów dwutlenku siarki (SO ₂) na stacji pomiarowej w Tczewie przy ul. Targowej w latach 2015-2016.....	46
Tabela 14.	Wyniki pomiarów dwutlenku azotu (NO ₂) na stacji pomiarowej.....	46
Tabela 15.	Wyniki pomiarów pyłu zawieszonego (PM 10) na stacji pomiarowej w Tczewie przy ul. Targowej w latach 2015-2016	47
Tabela 16.	Wyniki pomiarów tlenku węgla (CO) na stacji pomiarowej w Tczewie przy ul. Targowej w latach 2015-2016.....	47

SPIS WYKRESÓW

Wykres 1.	Wyniki pomiarów dwutlenku siarki (SO ₂) na stacji pomiarowej w Tczewie przy ul. Targowej w latach 2015-2016	46
Wykres 2.	Wyniki pomiarów dwutlenku azotu (NO ₂) na stacji pomiarowej w Tczewie przy ul. Targowej w latach 2015-2016	47
Wykres 3.	Wyniki pomiarów pyłu zawieszonego (PM 10) na stacji pomiarowej w Tczewie przy ul. Targowej w latach 2015-2016.....	47
Wykres 4.	Wyniki pomiarów tlenku węgla (CO) na stacji pomiarowej w Tczewie przy ul. Targowej w latach 2015-2016	48