

***STAN ŚRODOWISKA
POWIATU TCZEWSKIEGO***

***RAPORT Z REALIZACJI POWIATOWEGO
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA***



ZARZĄD POWIATU TCZEWSKIEGO

CZERWIEC 2007 r.

SPIS TREŚCI

1. Wstęp	5
2. Status realizacji zadań wynikających z powiatowego programu ochrony środowiska	7
2.1. Ochrona wód podziemnych i powierzchniowych	7
2.2. Ochrona powietrza atmosferycznego	23
2.3. Ochrona przed hałasem	35
2.4. Poważne awarie	43
2.5. Ochrona przyrody i krajobrazu	48
2.6. Ochrona powierzchni ziemi	61
2.7. Inne zadania	68
3. Koszty realizacji powiatowego programu ochrony środowiska	81
4. Podsumowanie i wnioski końcowe	82

SPIS TABEL

Tabela 1. Ochrona wód podziemnych i powierzchniowych na terenie miasta Tczew	7
Tabela 2. Ochrona wód podziemnych i powierzchniowych na terenie gminy Tczew	9
Tabela 3. Ochrona wód podziemnych i powierzchniowych na terenie gminy Morzeszczyn	11
Tabela 4. Ochrona wód podziemnych i powierzchniowych na terenie gminy Subkowy	14
Tabela 5. Ochrona wód podziemnych i powierzchniowych na terenie gminy Pelplin	17
Tabela 6. Ochrona wód podziemnych i powierzchniowych na terenie gminy Gniew	20
Tabela 7. Ochrona powietrza atmosferycznego na terenie miasta Tczewa	23
Tabela 8. Ochrona powietrza atmosferycznego na terenie gminy Tczew	25
Tabela 9. Ochrona powietrza atmosferycznego na terenie gminy Morzeszczyn	27
Tabela 10. Ochrona powietrza atmosferycznego na terenie gminy Subkowy	28
Tabela 11. Ochrona powietrza atmosferycznego na terenie gminy Pelplin	30
Tabela 12. Ochrona powietrza atmosferycznego na terenie gminy Gniew	31
Tabela 13. Ochrona przed hałasem na terenie miasta Tczewa	35
Tabela 14. Ochrona przed hałasem na terenie gminy Tczew	36
Tabela 15. Ochrona przed hałasem na terenie gminy Morzeszczyn	38
Tabela 16. Ochrona przed hałasem na terenie gminy Subkowy	39
Tabela 17. Ochrona przed hałasem na terenie gminy Pelplin	40
Tabela 18. Ochrona przed hałasem na terenie gminy Gniew	42
Tabela 19. Poważne awarie na terenie miasta Tczewa	43
Tabela 20. Poważne awarie na terenie gminy Tczew	44
Tabela 21. Poważne awarie na terenie gminy Morzeszczyn	45
Tabela 22. Poważne awarie na terenie gminy Subkowy	46
Tabela 23. Poważne awarie na terenie gminy Pelplin	46
Tabela 24. Poważne awarie na terenie gminy Gniew	47
Tabela 25. Ochrony przyrody i krajobrazu na terenie miasta Tczewa	48
Tabela 26. Ochrony przyrody i krajobrazu na terenie gminy Tczew	50
Tabela 27. Ochrony przyrody i krajobrazu na terenie gminy Morzeszczyn	52
Tabela 28. Ochrony przyrody i krajobrazu na terenie gminy Subkowy	54
Tabela 29. Ochrony przyrody i krajobrazu na terenie gminy Pelplin	56
Tabela 30. Ochrony przyrody i krajobrazu na terenie gminy Gniew	58
Tabela 31. Ochrona powierzchni ziemi na terenie miasta Tczewa	61
Tabela 32. Ochrona powierzchni ziemi na terenie gminy Tczew	62
Tabela 33. Ochrona powierzchni ziemi na terenie gminy Morzeszczyn	63
Tabela 34. Ochrona powierzchni ziemi na terenie gminy Subkowy	64
Tabela 35. Ochrona powierzchni ziemi na terenie gminy Pelplin	65

Tabela 36. Ochrona powierzchni ziemi na terenie gminy Gniew	67
Tabela 37. Inne zadania na terenie miasta Tczewa	68
Tabela 38. Inne zadania na terenie gminy Tczew	70
Tabela 39. Inne zadania na terenie gminy Morzeszczyn	72
Tabela 40. Inne zadania na terenie gminy Subkowy	73
Tabela 41. Inne zadania na terenie gminy Pelplin	75
Tabela 42. Inne zadania na terenie gminy Gniew	78
Tabela 43. Szacunkowe koszty realizacji powiatowego programu ochrony środowiska w latach 2004-2007	81
Tabela 44. Koszty realizacji powiatowego programu ochrony środowiska w latach 2005-2006	81

1. Wstęp

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. Nr 129, poz. 902 z późn. zm.) zarząd powiatu co 2 lata przedstawia radzie powiatu raport z realizacji programu ochrony środowiska. Program Ochrony Środowiska Powiatu Tczewskiego na lata 2004-2011 został przyjęty Uchwałą nr XXVIII/173/04 Rady Powiatu Tczewskiego z dnia 30 listopada 2004r.

„Program Ochrony Środowiska Powiatu Tczewskiego na lata 2004-2011” jest dokumentem planowania strategicznego, zawierającym cele i kierunki polityki ekologicznej samorządu Powiatu Tczewskiego i określającym wynikające z nich działania. Jedną z głównych zasad przyjętych w programie ochrony środowiska dla powiatu tczewskiego jest zasada zrównoważonego rozwoju, mająca na celu polepszenie warunków życia mieszkańców przy zachowaniu walorów środowiska naturalnego na terenie powiatu. Cele i działania przedstawione w programie ochrony środowiska mają posłużyć do tworzenia warunków dla takich zachowań ogółu społeczeństwa, które polegać będą w pierwszej kolejności na nie pogarszaniu się stanu środowiska przyrodniczego w danym terenie, a następnie na jego poprawie.

Celem niniejszego raportu będzie określenie statusu realizacji zadań za okres 2005-2006, wchodzących w skład powiatowego programu ochrony środowiska.

Ochrona środowiska obejmuje wiele zagadnień, konieczne zatem było wyznaczenie celów strategicznych, długo i krótkoterminowych a także zadań wchodzących w skład wielu sektorów tej dziedziny. Dokonano wyboru priorytetów ekologicznych, których realizacja przyczyni się w najbliższym czasie do poprawy stanu środowiska na terenie powiatu tczewskiego.

Priorytety zostały ustalone w oparciu o kryteria o charakterze organizacyjnym i środowiskowym i dzięki nim wyznaczone zostały cele i zadania priorytetowe dla powiatu tczewskiego z zakresu ochrony środowiska:

Priorytet 1: Poprawa jakości wód powierzchniowych

Priorytet 2: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego, szczególnie na terenach miejskich

Priorytet 3: Ograniczenie uciążliwości hałasu komunikacyjnego

Priorytet 4: Rozbudowa i modernizacja infrastruktury technicznej ochrony środowiska

Priorytet 5: Utworzenie spójnego systemu przyrodniczego powiatu

Priorytet 6: Podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa powiatu

Priorytet 7: Ochrona przed poważnymi awariami i zagrożeniami naturalnymi

Ustawa Prawo ochrony środowiska nie określa wymagań dotyczących formy i struktury sprawozdania z realizacji powiatowego programu ochrony środowiska.

Wobec powyższego uznano, że sprawozdanie powinno odnosić się do poszczególnych elementów powiatowego programu ochrony środowiska i zawierać:

- **status realizacji zadań wynikających z powiatowego programu ochrony środowiska (przedstawiony w formie tabel),**
- **koszty wdrożenia programu w latach 2005-2006**
- **podsumowanie i wnioski końcowe.**

Materiałami wyjściowymi do sporządzenia raportu były przede wszystkim informacje nadesłane z następujących gmin:

- Urząd Miasta i Gminy Gniew,
- Urząd Gminy Morzeszczyn,
- Urząd Gminy i Miasta Pelplin,
- Urząd Gminy Subkowy,
- Urząd Gminy Tczew,

- Urząd Miasta Tczew
oraz informacje pochodzące od:
- Komendy Powiatowej Policji w Tczewie,
- Zarządu Melioracji Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku,
- Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Gdańsku,
- Krajowego i Powiatowego Zarządu Dróg,
- Prywatnych inwestorów.

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska Powiatu Tczewskiego na lata 2004-2011” został przygotowany przez pracowników Wydziału Rolnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Tczewie.

2. Status realizacji zadań wynikających z powiatowego programu ochrony środowiska

2.1. Ochrona wód podziemnych i powierzchniowych

Miasto Tczew

Tabela 1 Ochrona wód podziemnych i powierzchniowych na terenie miasta Tczewa

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty poniesione w tys. PLN</i>
1	Likwidacja nieszczelnych zbiorników gromadzenia ścieków bytowo-gospodarczych i przemysłowych na terenach nieskanalizowanych	Urząd Miejski Straż Miejska	2004-2007	Realizowane na bieżąco przez właścicieli - % skanalizowania terenu miasta wynosi 98%	b.d.
2	Uporządkowanie systemów odwodnieniowych – modernizacja rowów melioracyjnych	Urząd Miejski Starostwo Powiatowe Marszałek Województwa Pomorskiego	2004-2007	Realizowane w ramach robót publicznych przez Zakład Usług Komunalnych	b.d.
3	Odmulanie, regulacja i renowacja koryt rzek	RZGW Gdańsk Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku	2004-2007 2004-2006	Realizacja zadania przesunięta na 2007 r. Dane dotyczą miasta i gminy Tczew: 2004 r. - okoszenia i odmulenia, (22,1 km, w tym odmulenia 2,6 km) 2005 r. - okoszenie i odmulenia (32,4 km w tym odmulenia 1,7 km) 2006 r. - okoszenia i odmulenia (24,7 km w tym odmulenia 0,3 km)	0,00 27,50 44,80 58,90

4	Budowa nabrzeża Wisły	RZGW Gdańsk	2004	W trakcie realizacji	b.d.
5	Zainstalowanie liczników do pomiaru zużytej wody	Przedsiębiorstwa wodociągowe prywatni inwestorzy	2004-2007	W trakcie realizacji przez wspólnoty mieszkaniowe	b.d.
6	Edukacja mieszkańców w zakresie możliwości i konieczności oszczędzania wody w gospodarstwach domowych	Urząd Miejski Starostwo Powiatowe organizacje samorządowe i pozarządowe	2004-2007	Realizowane w ramach programu oraz budżetu Pracowni Edukacji Ekologicznej	
7	Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej na pozostałym obszarze miasta z uwzględnieniem obecnych i przyszłych odbiorców wody	Urząd Miejski	2004-2007	Realizowane na bieżąco – do połowy 2006 r. wykonano 5 273 mb sieci wodociągowej	915,68
8	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Tczewie	ZWiK Sp. z o.o. w Tczewie	2005	Realizacja zadania przesunięta na 2007 r	0,00
9	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na pozostałych terenach miasta lub w zabudowie rozproszonej	Urząd Miejski przedsiębiorstwa wod.- kan. prywatni inwestorzy	2004-2007	Realizowane sporadycznie na obrzeżach miasta przez prywatnych inwestorów	b.d.
10	Inwentaryzacja i likwidacja nielegalnych wylotów sieci kanalizacyjnej do cieków wodnych	Urząd Miejski Starostwo Powiatowe Przedsiębiorstwa wod.- kan.	2004-2007	Realizowane na bieżąco w trakcie prowadzonych inwestycji i remontów	b.d.

Tabela 2 Ochrona wód podziemnych i powierzchniowych na terenie gminy Tczew

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty poniesione w tys. PLN</i>
1	Likwidacja nieszczelnych zbiorników gromadzenia ścieków bytowo-gospodarczych i przemysłowych na terenach nieskanalizowanych	Gmina Wiejska Tczew	2004-2007	Przeprowadzanie kontroli dotyczących sposobu zagospodarowania ścieków i nieczystości ciekłych prowadzonych przez pracowników UG	b.d.
2	Uporządkowanie systemów odwodnieniowych-modernizacja rowów melioracyjnych	Gmina Wiejska Tczew Starostwo Powiatowe Marszałek Województwa Pomorskiego	2004-2007	Prowadzono prace porządkowe dla przepustów przechodzących pod drogami gminnymi	b.d.
3	Odmulanie, regulacja i renowacja koryt rzek	RZGW Gdańsk Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku	2004-2007 2004-2006	b.d. Dane dotyczą miasta i gminy Tczew: 2004 r. - okoszenia i odmulenia, (22,1 km, w tym odmulenia 2,6 km) 2005 r. - okoszenie i odmulenia (32,4 km w tym odmulenia 1,7 km) 2006 r. - okoszenia i odmulenia (24,7 km w tym odmulenia 0,3 km)	 27,50 44,80 58,90
4	Zainstalowanie liczników do pomiaru zużytej wody	Przedsiębiorstwa wodociągowe prywatni inwestorzy	2004-2007	Wspólne kontrole eksploatatora sieci i pracowników UG Tczew	b.d.
5	Edukacja mieszkańców w zakresie możliwości i konieczności oszczędzania	Gmina Wiejska Tczew Starostwo Powiatowe organizacje samorządowe	2004-2007	Zadanie przeniesione na lata 2007-2011	0,0

	wody w gospodarstwach domowych	i pozarządowe			
6	Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej na pozostałym obszarze gminy z uwzględnieniem obecnych i przyszłych odbiorców wody	Gmina Wiejska Tczew	2004-2007	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Bałdowo, Rokitki, Lubiszewo, Miłobądz, Turze, oraz projekty sieci wodociągowej w Rokitkach, Zabagnie i Swaróżynie	345,04
7	Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Dąbrówka, Damaszk, Szczerbiecin, Rukosin, Boroszewo, Goszyn	Gmina Wiejska Tczew	15.09.2004	Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Dąbrówka, Damaszk	614,11
8	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków lub w zabudowie rozproszonej i w aglomeracjach o RLM mniejszej niż 2000	Gmina Wiejska Tczew przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjne prywatni inwestorzy	2004-2007	W latach 2005-2006 na terenie gminy zostało wybudowanych 14 przydomowych oczyszczalni ścieków	b.d.
9	Inwentaryzacja i likwidacja nielegalnych wylotów sieci kanalizacyjnej do cieków wodnych	Gmina Wiejska Tczew Starostwo Powiatowe Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji	2004-2007	Prowadzenie kontroli dotyczącej sposobu zagospodarowywania nieczystościami ciekłymi przez właścicieli nieruchomości	b.d.

Gmina Morzeszczyn

Tabela 3 Ochrona wód podziemnych i powierzchniowych na terenie gminy Morzeszczyn

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tys. PLN</i>
1	Likwidacja nieszczelnych zbiorników /szamb/ kontrola gospodarki ściekami	UG Morzeszczyn	2004-2007	Likwidację nieszczelnych zbiorników (szamb) na terenach nieskanalizowanych zrealizowano w 50 % gospodarstw, kontrolą objęto 100 % gospodarstw z terenów nieskanalizowanych	180,00
2	Uporządkowanie systemów odwodnieniowych-modernizacja rowów melioracyjnych	UG Morzeszczyn Starostwo Powiatowe Marszałek Woj. Pomorskiego	2004-2007	Realizacja przesunięta na lata 2007-2011	0,00
3	Odmulanie, okoszenia, regulacja i renowacja kanałów i koryt rzek	Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku	2004-2006	2004 r. - okoszenia (10,1 km) 2005 r. - okoszenie i odmulenia (7,2 km w tym odmulenia 1,7 km) 2006 r. - okoszenie i odmulenia (20,5 km w tym odmulenia 2,0 km)	5,90 19,90 56,50
4	Zainstalowanie liczników do pomiaru zużytej wody	UG Morzeszczyn przedsiębiorstwa wodociągowe prywatni inwestorzy	2004-2007	Zadania z tego zakresu były realizowane w ramach zadań inwestycyjnych jak i przyłączy wykonywanych przez inwestorów prywatnych	15,00

5	Edukacja w zakresie możliwości i konieczności oszczędzania wody w gospodarstwach domowych	UG Morzeszczyn org. samorządowe i pozarządowe	2004-2007	Zmniejszenie poboru wody poprzez montowanie liczników poboru wody. Likwidacja nieszczelności sieci w trybie natychmiastowy	2,00
6	Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej na pozostałym obszarze gminy z uwzględnieniem obecnych i przyszłych odbiorców wody	UG Morzeszczyn	2004-2007	Realizacja przesunięta na lata 2007-2011	0,00
7	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków aglomeracjach o RLM<2000	UG Morzeszczyn przedsiębiorstwa wodno- kanalizacyjne prywatni inwestorzy	2004-2007	Do chwili obecnej podjęto prace w celu wykonania 2 oczyszczalni przydomowych w m. Gętomie	12,00
8	Likwidacja nielegalnych odpływów ścieków do cieków wodnych	UG Morzeszczyn Starostwo Powiatowe Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji	2004-2007	Realizacja przesunięta na lata 2007-2011	0,00
9	Kanalizacja sanitarna wsi Rzeżęcín z włączeniem do oczyszczalni Morzeszczyn	UG Morzeszczyn	2002-2005	Projekt zrealizowano w roku 2004. Wybudowano ok. 2,8 km sieci kanalizacyjnej, jedną przepompownię. Zlikwidowano ok. 30 zbiorników na ścieki	454,00
10	Budowa kanalizacji na osiedlu mieszkaniowym w Morzeszczynie	UG Morzeszczyn	2005-2006	Realizacja przesunięta na lata 2007-2011	0,00

11	Budowa kanalizacji sanitarnej wsi Majewo z włączeniem do oczyszczalni Majewo	UG Morzeszczyn	2005-2006	Projekt zrealizowano w roku 2005. Wybudowano ok. 1,5 km sieci kanalizacyjnej i jedną przepompownię. Zlikwidowano ok. 10 zbiorników na ścieki	360,00
12	Budowa sieci wodociągowej Majewo-Lipia Góra	UG Morzeszczyn	2003-2004	Projekt zrealizowano w roku 2003. Wybudowano ok. 1,9 km sieci wodociągowej, zainstalowano 4 hydranty p.poż oraz 36 wodomierzy. Zlikwidowano przestarzałą, nie spełniającą warunków stację uzdatniania wody w Lipiej Górze	80,00
13	Przebudowa sieci wodociągowej we wsi Borkowo	UG Morzeszczyn	2003-2005	Projekt zrealizowano w roku 2004. Wybudowano ok. 1,1 km sieci wodociągowej, posadowiono 5 hydrantów p.poż. Zamontowano ok. 18 wodomierzy	79,00
14	Budowa wodociągu Nowa-Cerkiew-Rombark_Rzeżęcín Nagórowie. Zadanie nr 1 Nowa Cerkiew-Rombark	UG Morzeszczyn	2004-2006	Zadanie w trakcie realizacji. Wykonanie całości przesunięto na lata 2007-2011. Zadanie nr 1 obejmuje wykonanie ok.2,5 km sieci wodociągowej, 5 hydrantów i 7 wodomierzy	118,00 Wartość zadania nr 1
15	Budowa wodociągu na osiedlu mieszkaniowym w Morzeszczynie	UG Morzeszczyn	2003-2004	Zadanie wykonano w roku 2004. Wybudowano ok. 0,25 km sieci wodociągowej	20,00

16	Budowa wodociągu Morzeszczyn-Morzeszczyn Wybudowanie	UG Morzeszczyn	2004-2005	Zadanie wykonane w roku 2005. Wybudowano 1,5 km sieci wodociągowej, zamontowano 3 hydranty p.poż oraz zainstalowano 6 liczników poboru wody	76,00
17	Budowa wodociągu Kierwałd	UG Morzeszczyn	2004-2006	Realizacja przesunięta na lata 2007-2011	0,00

Gmina Subkowy

Tabela 4 Ochrona wód podziemnych i powierzchniowych na terenie gminy Subkowy

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tyś. PLN</i>
1	Likwidacja nieszczelnych zbiorników gromadzenia ścieków (szamb), kontrola zagospodarowania ścieków bytowo-gospodarczych i przemysłowych na terenach nieskanalizowanych	Urząd Gminy	2004-2007	Realizacja przesunięta do czasu wykonania kanalizacji sanitarnej w Subkowach	0,00
2	Uporządkowanie systemów odwodnieniowych-modernizacja rowów melioracyjnych	Urząd Gminy Starostwo Powiatowe Marszałek Województwa Pomorskiego	2004-2007	Odmulanie, czyszczenie, okaszanie rowów melioracyjnych	35,00
3	Odmulanie, regulacja i renowacja koryt rzek	RZGW Gdańsk	2004-2007	Corocznie wykonywane jest okoszenie skarp i dna rzeki Drybok	

		Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku	2004-2006	2004 r. - okoszenia (11,1 km) 2005 r. - okoszenia (11,1 km) 2006 r. - okoszenia i odmulenia (14,8 km w tym odmulenia 0,2 km)	12,90 15,00 49,70
4	Zainstalowanie liczników do pomiaru zużytej wody	Przedsiębiorstwa wodociągowe prywatni inwestorzy	2004-2007	Instalacja odbywa się na bieżąco	b.d.
5	Edukacja mieszkańców w zakresie możliwości i konieczności oszczędzania wody w gospodarstwach domowych	Urząd Gminy Starostwo Powiatowe organizacje samorządowe i pozarządowe	2004-2007	b.d.	
6	Budowa sieci wodociągowej w Wielkiej Słońcy	Urząd Gminy Subkowy	2002-2004	Wykonano 628 mb sieci wodociągowej z rur PCV o średnicy Ø 110	78,95
7	Rozbudowa stacji wodociągowej w Subkowach	Urząd Gminy Subkowy	2003-2004	Modernizacja stacji wodociągowej polegała na wprowadzeniu uzdatniania wody, budowie odstożników wód popłucznych oraz instalacji nowych zestawów pompowych	206,97
8	Rozbudowa sieci wodociągowej osiedle Witosa w Subkowach	Urząd Gminy Subkowy	2003-2005	Wykonano 853 mb sieci wodociągowej z rur PCV o średnicy Ø 110 i 74 mb przyłączy z rur PE o średnicy Ø 40	62,78
9	Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej na	Urząd Gminy	2004-2007	Budowa sieci wodociągowej w Subkowach ul. Boczna – wykonano	22,65

	pozostałym obszarze gminy z uwzględnieniem obecnych i przyszłych odbiorców wody			sieci wodociągowej z rur PCV o średnicy Ø 110 długość 205 mb, Budowa sieci wodociągowej Rybaki-Mały Garc – wykonano projekt techniczny	5,70
10	Budowa oczyszczalni ścieków w Subkowach	UG Subkowy	2004-2008	Do 2006 r. wykonano dokumentację projektową kanalizacji i oczyszczalni	154,0
11	Budowa kanalizacji sanitarnej w Subkowach	UG Subkowy	2004-2008	Do 2006 r. wykonano dokumentację projektową kanalizacji i oczyszczalni	
12	Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Gorzędzieju (gmina Subkowy)	UG Subkowy	2004-2006	Wykonano sieci wodociągowej z rur PCV o średnicy Ø 110 długość 550 mb i przyłącza z rur PE o średnicy Ø 40 o dł.. 40 mb	85,33
13	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na pozostałych terenach wiejskich gminy lub o zabudowie rozproszonej i w aglomeracjach o RLM mniejszej niż 2000	Urząd Gminy przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjne prywatni inwestorzy	2004-2007	Realizacja zadania przesunięta na lata 2007-2013	0,00

Gmina Pelplin

Tabela 5 Ochrona wód podziemnych i powierzchniowych na terenie gminy Pelplin

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tys. PLN</i>
1	Likwidacja nieszczelnych zbiorników gromadzenia ścieków (szamb), kontrola zagospodarowania ścieków bytowo-gospodarczych i przemysłowych na terenach nieskanalizowanych	Urząd Gminy i Miasta Straż Miejska	2004-2007	W latach 2004-2006 skontrolowano 551 posesji, zlikwidowano 21 szamb.	Koszty ponieśli właściciele
2	Uporządkowanie systemów odwodnieniowych- modernizacja rowów melioracyjnych	Urząd Gminy i Miasta Starostwo Powiatowe Marszałek Województwa Pomorskiego	2004-2007	Realizacja przesunięta na lata 2007-2011	0,00
3	Odbudowa układów melioracyjnych na terenie gminy Pelplin	UGiM Pelplin	2004	Realizacja przesunięta na lata 2007-2011	0,00
4	Odmulanie, regulacja i renowacja koryt rzek	RZGW Gdańsk Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku	2004-2007 2004-2006	Realizacja przesunięta na lata 2007-2011 2004 r. - okoszenia i odmulenia (29,0 km w tym odmulenia 0,4 km) 2005 r. - okoszenie i odmulenia (28,9 w tym odmulenia 0,4 km) 2006 r. - okoszenia i odmulenia (30,0 km w tym odmulenia 3,7 km)	0,00 38,10 51,90 106,30
5	Zagospodarowanie rzeki	UGiM Pelplin	2004	Realizacja przesunięta na lata 2007-	0,00

	Wierzycy			2011	
6	Zainstalowanie liczników do pomiaru zużytej wody	Przedsiębiorstwa wodociągowe, prywatni inwestorzy	2004-2007	Realizacja przesunięta na lata 2007-2011	0,00
7	Edukacja mieszkańców w zakresie możliwości i konieczności oszczędzania wody w gospodarstwach domowych	UGiM Pelplin starostwo Powiatowe organizacje samorządowe i pozarządowe	2004-2007	W latach 2004-2006 szkolenie „Rolnictwo a środowisko” na tematy edukacyjne dotyczące możliwości i konieczności oszczędzania wody w gospodarstwach domowych.	0,30
8	Modernizacja ujęcia Pelplin	UGiM Pelplin	2004	Realizacja przesunięta na lata 2007-2011	0,00
9	Budowa wodociągu Ornasowo	UGiM Pelplin	2004	Rok 2004 - SAPARD	399,20
10	Budowa wodociągu Hilarowo	UGiM Pelplin	2004	Wykonano I i II	206,10
11	Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej na pozostałym obszarze gminy z uwzględnieniem obecnych i przyszłych odbiorców wody	UGiM Pelplin	2004-2007	Realizacja przesunięta na lata 2007-2011	0,00
12	Budowa kolektora sanitarnego Małe Walichnowy-Pelplin	UGiM Pelplin	2004	Wykonano w latach 2004-2005	2 124,30
13	Budowa kolektora ul. Czarnieckiego, Dąbrowskiego, Hallera, Osiedle Marzenie w Pelplinie		2004	Realizacja rok 2004	365,80
14	Budowa kanalizacji sanitarnej	UGiM Pelplin	2004-2006	Projekt 2005-2006	59,70

	Osiedle Leśne I i II w Pelplinie			Realizacja 2007-2008	
15	Odbudowa układu wodno-kanalizacyjnego ul. Mickiewicza w Pelplinie	UGiM Pelplin	2003-2004	Wodociąg, kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa	1608,70
16	Budowa kanalizacji ul. Parkowa	UGiM Pelplin	2004	Wykonano w 2004 r.	95,00
17	Budowa 8 przydomowych oczyszczalni ścieków (gmina Pelplin)	UGiM Pelplin	2004	Realizacja przesunięta na lata 2007-2011	0,00
19	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach wiejskiej gminy lub o zabudowie rozproszonej i w aglomeracjach o RLM mniejszej niż 2000	Urząd Gminy i Miasta Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Prywatni inwestorzy	2004-2007	Zrealizowano budowę 4 oczyszczalni	Koszty ponieśli właściciele
20	Inwentaryzacja i likwidacja nielegalnych wylotów sieci kanalizacyjnej do cieków wodnych	Urząd Gminy i Miasta Starostwo Powiatowe przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji	2004-2007	Zlokalizowano i zlikwidowano 2 nielegalne wyloty we wsi Lignowy i Gręblin	18,7

Gmina Gniew

Tabela 6 Ochrona wód podziemnych i powierzchniowych na terenie gminy Gniew

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tys. PLN</i>
1	Likwidacja nieszczelnych zbiorników gromadzenia ścieków (szamb), kontrola zagospodarowania ścieków bytowo-gospodarczych i przemysłowych na terenach nieskanalizowanych	Urząd Miasta i Gminy ZUK	2004-2007	Likwidacja 2 nieszczelnych zbiorników gromadzenia ścieków	33,00
2	Uporządkowanie systemów odwodnieniowych - modernizacja rowów melioracyjnych	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe Marszałek Województwa Pomorskiego ZUK	2004-2007	Udrażnianie rowów melioracyjnych i przepustów przydrożnych na terenie gminy	30,00
3	Odmulanie, regulacja i renowacja koryt rzek	RZGW Gdańsk	2004-2007	Odbudowano 2 ostrogi na rzece Wiśle w km 882 oraz naprawiono opaskę brzegową przy przeprawie promowej w km ca 876. Celem wykonanych prac jest dostosowanie koryta rzeki do bezpiecznego przeprowadzenia wód powodziowych oraz lodów, a także utrzymanie odpowiednich głębokości dla przejścia lodołamaczy w czasie prowadzenia akcji łamania lodu i usuwania zatorów lodowych. Efektem wykonanych prac jest wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego na przylegających terenach.	1,380

				Udrożniono ujściowy odcinek rzeki Wierzycy poprzez usunięcie zatorów z powalonych w koryto rzeki drzew, szczególnie w rejonie mostu drogowego na drodze A1. Celem wykonanych prac jest likwidacja lokalnych podpiętrzeń, powodowanych przez zatory i usprawnienie spływu wód wezbraniowych korytem rzeki, co wpłynie na wzrost bezpieczeństwa przeciwpowodziowego przyległych terenów	12,00
		Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku	2004-2006	2004 r. - okoszenie i odmulenia (24,3 km w tym odmulenia 0,6 km)	37,30
				2005 r. - okoszenie (24,3 km)	55,10
				2006 r. - okoszenia (24,4 km w tym odmulenie 2,6 km)	73,50
4	Zainstalowanie liczników do pomiaru zużytej wody	Przedsiębiorstwa wodociągowe prywatni inwestorzy ZUK	2004-2007	Zainstalowano ok. 300 liczników na terenie gminy	60,00
5	Edukacja mieszkańców w zakresie możliwości i konieczności oszczędzania wody w gospodarstwach domowych	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe organizacje samorządowe i pozarządowe ZUK	2004-2007	Wprowadzenie opomiarowania zużytej wody, umieszczenie informacji w lokalnej prasie	20,00

6	Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej z uwzględnieniem obecnych i przyszłych odbiorców wody	Urząd Miasta i Gminy ZUK	2004-2007	Budowa wodociągów Gniew-Cieple, Piaseczno-Jeleń	400,00
7	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach wiejskich lub o zabudowie zwartej rozproszonej i w aglomeracjach o RLM mniejszej niż 2000	Urząd Miasta i Gminy przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjne prywatni inwestorzy	2004-2007	Na terenie gminy znajduje się ok. 5 przydomowych oczyszczalni ścieków m.in. w Nicponi i Tymawie, Osiedle Leśne	30,00
8	Inwentaryzacja i likwidacja nielegalnych wylotów sieci kanalizacyjnej do cieków wodnych	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji	2004-2007	ul. Kościuszki-Wierzycza ul. Wiślana PKP	30,00
9	Oczyszczalnia biologiczna dla gminy Gniew	Urząd Miasta i Gminy Gniew RIN	2003-2008	Modernizacja oczyszczalni ścieków, rozbudowa kanalizacji sanitarnej (20,8 km)	12,05

2.2. Ochrona powietrza atmosferycznego

Miasto Tczew

Tabela 7 Ochrona powietrza atmosferycznego na terenie miasta Tczewa

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tyś. PLN</i>
1	Inwentaryzacja źródeł zorganizowanej i rozproszonej emisji zanieczyszczeń do atmosfery	Gmina Miejska Tczew Starostwo Powiatowe	2004-2005	Zrealizowano w ramach działalności oraz budżetu ARMAAG Prowadzenie ewidencji instalacji nie wymagających pozwolenia, a których eksploatacja wymaga zgłoszenia oraz wszystkich instalacji posiadających pozwolenie	b.d.
2	Modernizacja kotłowni węglowych będących w gestii miasta	Gmina Miejska Tczew	2004-2007	W trakcie realizacji	b.d.
3	Zmiana struktury grzewczej w mieście	Gmina Miejska Tczew prywatni inwestorzy	2004-2007	Zadanie zostało częściowo zrealizowane przez prywatnych inwestorów. Polegało ono na zastąpieniu dotychczasowego sposobu ogrzewania mieszkań przy pomocy pieców kaflowych i indywidualnych kotłów na paliwo stałe oraz podgrzewanie wody przy pomocy piecyków gazowych na ogrzewanie centralne. Została doprowadzona do mieszkań ciepła woda, również podgrzewana centralnie. Miasto Tczew realizację w/w zadania przesunęło na lata 2007-2011.	b.d.
4	Gazyfikacja miasta	Gmina Miejska Tczew prywatni inwestorzy	2004-2007	Realizowane na bieżąco	b.d.

5	Modernizacja ciepłociągów	Gmina Miejska Tczew przedsiębiorstwa ciepłownicze	2004-2007	Realizowane w ramach inwestycji Zakładu Energetyki Ciepłej	b.d.
6	Doposażenie stacji diagnostycznych w zakresie przyrządów pomiarowych umożliwiających pomiar emisji gazów silnikowych	Właściciele stacji	2004-2006	Zadanie realizowane	b.d.
7	Kontrola pojazdów pod kątem dotrzymania wymaganych poziomów stężeń zanieczyszczeń w spalinach	Policja	2004-2007	Kontrole pojazdów są prowadzone na bieżąco na terenie powiatu. Kontroli poddawane są pojazdy benzynowe na terenach zabudowanych	b.d.
8	Termomodernizacja budyneków komunalnych	Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej prywatni inwestorzy	2004-2007	Pomiary są prowadzone na bieżąco	b.d.
9	Budowa ścieżek rowerowych	Gmina Miejska Tczew zarządy dróg	2005-2007	Zrealizowano w 2005 r. - Al. Kociewska	77,81
10	Rozszerzenie i kontynuacja monitoringu powietrza	WSSE WIOŚ	2004-2007	Pomiary prowadzi się na bieżąco	b.d.

Gmina Tczew

Tabela 8 Ochrona powietrza atmosferycznego na terenie gminy Tczew

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tyś. PLN</i>
1	Inwentaryzacja źródeł zorganizowanej i rozproszonej emisji zanieczyszczeń do atmosfery	Gmina Wiejska Tczew Starostwo Powiatowe	2004-2005	Prowadzenie ewidencji instalacji nie wymagających pozwolenia, a których eksploatacja wymaga zgłoszenia oraz wszystkich instalacji posiadających pozwolenie	b.d.
2	Opracowanie gminnych i miejskich planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i gaz	Gmina Wiejska Tczew	2004-2006	Brak prac nad gminnym planem zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i gaz	0,00
3	Modernizacja kotłowni węglowych będących w gestii gminy	Gmina Wiejska Tczew	2004-2007	Wymiana kotłowni węglowych na olejowe przeprowadzona została w latach poprzednich	0,00
4	Zmiana struktury grzewczej w miejscowościach	Gmina Wiejska Tczew prywatni inwestorzy	2004-2007	Warunki ekonomiczne (wysoki koszt ogrzewania gazowego) powoduje przejście na ogrzewanie węglowe i olejowe	b.d.
5	Gazyfikacja miejscowości	Gmina Wiejska Tczew prywatni inwestorzy	2004-2007	Gazyfikację wsi na terenie gminy przeprowadza Pomorska Spółka Gazownicza	b.d.
6	Modernizacja ciepłociągów	Gmina Wiejska Tczew przedsiębiorstwa ciepłownicze	2004-2007	Brak ciepłociągów na terenie gminy	0,00
7	Doposażenie stacji diagnostycznych w zakresie przyrządów pomiarowych umożliwiających pomiar	Właściciele stacji	2004-2006	b.d.	0,00

	emisji gazów silnikowych				
8	Kontrola pojazdów pod kątem dotrzymania wymaganych poziomów stężeń zanieczyszczeń w spalinach	Policja	2004-2007	Kontrole pojazdów są prowadzone na bieżąco na terenie powiatu. Kontroli poddawane są pojazdy benzynowe na terenach zabudowanych	b.d.
9	Termomodernizacja budynków komunalnych	Gmina Wiejska Tczew	2004-2007	Ocieplenie budynków tj. szkoła podstawowa w Swarżynie, remiza w Swarżynie, Turzu, Boroszewie, świetlice w Mażewie i Maleninie, budynek Urzędu Gminy	b.d.
10	Budowa ścieżek rowerowych	Gmina Wiejska Tczew zarządy dróg	2005-2007	Brak budowy ścieżek rowerowych w latach 2007-2011	0,00
11	Rozszerzenie i kontynuacja monitoringu powietrza	WSSE WIOŚ	2004-2007	Pomiary prowadzi się na bieżąco	b.d.

Gmina Morzeszczyn

Tabela 9 Ochrona powietrza atmosferycznego na terenie gminy Morzeszczyn

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tyś. PLN</i>
1	Inwentaryzacja źródeł zorganizowanej i rozproszonej emisji zanieczyszczeń do atmosfery	Urząd Gminy w Morzeszczynie Starostwo Powiatowe	2004-2005	Realizację przesunięto na lata 2007-2011	0,00
2	Opracowanie planów zaopatrzenia w ciepło, energię	Urząd Gminy Morzeszczyn	2004-2006	Opracowano audyt energetyczny dla gminy Morzeszczyn w roku 2005.	5,00

	elektryczną i gaz			Źródła energii odnawialnej oraz możliwości ich wykorzystania na terenie gminy.	
3	Modernizacja kotłowni węglowych będących w gestii gminy	Urząd Gminy Morzeszczyn	2004-2007	Realizację przesunięto na lata 2007-2011	0,00
4	Zmiana struktury grzewczej w miejscowościach	Urząd Gminy Morzeszczyn prywatni inwestorzy	2004-2007	Realizację przesunięto na lata 2007-2011	0,00
5	Gazyfikacja miejscowości	Urząd Gminy Morzeszczyn prywatni inwestorzy	2004-2007	Realizację przesunięto na lata 2007-2011	0,00
6	Modernizacja ciepłociągów	Urząd Gminy Morzeszczyn Przedsiębiorstwa ciepłownicze	2004-2007	Realizację przesunięto na lata 2007-2011	0,00
7	Kontrola pojazdów pod kątem dotrzymania wymaganych poziomów stężeń zanieczyszczeń w spalinach	Policja	2004-2007	Kontrole pojazdów są prowadzone na bieżąco na terenie powiatu. Kontroli poddawane są pojazdy benzynowe na terenach zabudowanych	0,00
8	Termomodernizacja budynków komunalnych	Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej prywatni inwestorzy	2004-2007	Realizację przesunięto na lata 2007-2011	0,00
9	Budowa ścieżek rowerowych	Urząd Gminy Morzeszczyn	2005-2007	Realizację przesunięto na lata 2007-2011	0,00

		zarządy dróg			
10	Rozszerzenie i kontynuacja monitoringu powietrza	WSSE WIOŚ	2004-2007	Pomiary prowadzi się na bieżąco	0,00

Gmina Subkowy

Tabela 10 Ochrona powietrza atmosferycznego na terenie gminy Subkowy

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tys. PLN</i>
1	Inwentaryzacja źródeł zorganizowanej i rozproszonej emisji zanieczyszczeń do atmosfery	Urząd Gminy Starostwo Powiatowe	2004-2005	Nie podejmowano działań	0,00
2	Opracowanie gminnych i miejskich planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i gaz	Urząd Gminy	2004-2006	Został opracowany plan obejmujący teren całej gminy	10,00
3	Modernizacja kotłowni węglowych będących w gestii gminy	Urząd Gminy	2004-2007	Kotłownie zostały zmodernizowane do 2000 roku	b.d.
4	Zmiana struktury grzewczej w miejscowościach	Urząd Gminy prywatni inwestorzy	2004-2007	b.d.	b.d.
5	Gazyfikacja miejscowości	Urząd Gminy prywatni inwestorzy	2004-2007	Rozpoczęto prace związane z gazyfikacją, odbyły się spotkania przedstawicieli PSG – Gdańsk z mieszkańcami, którzy przy pomocy pracowników Urzędy Gminy złożyli wstępne wnioski o przyłącza	b.d.

6	Modernizacja ciepłociągów	Urząd Gminy przedsiębiorstwa ciepłownicze	2004-2007	Nie ma takowych	0,00
7	Doposażenie stacji diagnostycznych w zakresie przyrządów pomiarowych umożliwiających pomiar emisji gazów silnikowych	Właściciele stacji	2004-2006	Nie ma takowych	0,00
8	Kontrola pojazdów pod kątem dotrzymania wymaganych poziomów stężeń zanieczyszczeń w spalinach	Policja	2004-2007	Kontrole pojazdów są prowadzone na bieżąco na terenie powiatu. Kontroli poddawane są pojazdy benzynowe na terenach zabudowanych	
9	Termomodernizacja budynków komunalnych	Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej prywatni inwestorzy	2004-2007	Prowadzone są prace zarówno na budynkach nowo powstałych jak i ocieplane są już postawione budynki	
10	Budowa ścieżek rowerowych	Urząd Gminy zarządy dróg	2005-2007	Opracowano projekt techniczny przy ul. Sportowej w Subkowach	2,00
11	Rozszerzenie i kontynuacja monitoringu powietrza	WSSE WIOŚ	2004-2007	Pomiary prowadzi się na bieżąco	

Gmina Pelpin

Tabela 11 Ochrona powietrza atmosferycznego na terenie gminy Pelpin

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tys. PLN</i>
-------------	-------------------------------------	------------------------------	------------------------	--------------------------	--------------------------

	<i>do realizacji</i>		<i>realizacji</i>		
1	Inwentaryzacja źródeł zorganizowanej i rozproszonej emisji zanieczyszczeń do atmosfery	Urząd Gminy i Miasta Starostwo Powiatowe	2004-2005	Realizacja przesunięta na lata 2007-2011	0,00
2	Opracowanie planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i gaz	Urząd Gminy i Miasta	2004-2006	Plan opracowano w 2004 roku	16,00
3	Modernizacja kotłów węglowych będących w gestii gminy	Urząd Gminy i Miasta	2004-2007	Realizacja przesunięta na lata 2007-2011	0,00
4	Zmiana struktury grzewczej w miejscowościach	Urząd Gminy i Miasta prywatni inwestorzy	2004-2007	Realizacja przesunięta na lata 2007-2011	0,00
5	Gazyfikacja miejscowości	Urząd Gminy i Miasta inwestorzy prywatni	2004-2007	Bielawki w 2006 roku	1,00
6	Modernizacja ciepłociągów	Urząd Gminy i Miasta przedsiębiorstwa ciepłownicze	2004-2007	Realizacja przesunięta na lata 2007-2011	0,00
7	Doposażenie stacji diagnostycznych w zakresie przyrządów pomiarowych umożliwiających pomiar emisji gazów silnikowych	Właściciele stacji	2004-2006	Przeprowadzono w miejscowości Rudno w 2005 r.	Koszty ponieśli właściciele stacji
8	Kontrola pojazdów pod kątem dotrzymania wymaganych	Policja	2004-2007	Kontrole pojazdów są prowadzone na bieżąco na terenie powiatu.	0,00

	poziomów stężeń zanieczyszczeń w spalinach			Kontroli poddawane są pojazdy benzynowe na terenach zabudowanych	
9	Termomodernizacja budynków komunalnych	Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej prywatni inwestorzy	2004-2007	Realizacja przesunięta na lata 2007-2011	0,00
10	Budowa ścieżek rowerowych	Urząd Gminy i Miasta zarządy dróg	2005-2007	Wykonano w 2006 r. przy ulicy Mickiewicza i na Górcie Papieskiej	54,50
11	Rozszerzanie i kontynuacja monitoringu powietrza	WSSE WIOŚ	2004-2007	Pomiary prowadzi się na bieżąco	b.d.

Gmina Gniew

Tabela 12 Ochrona powietrza atmosferycznego na terenie gminy Gniew

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tyś. PLN</i>
1	Inwentaryzacja źródeł zorganizowanej i rozproszonej emisji zanieczyszczeń do atmosfery	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe	2004-2005	Nie podejmowano działań	0,00
2	Opracowanie planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i gaz	Urząd Miasta i Gminy	2004-2006	Plan zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i gaz został opracowany w 2002 r.	b.d.
3	Modernizacja kotłowni węglowych będących w gestii gminy	Urząd Miasta i Gminy	2004-2007	Do roku 2006 miały zostać zakończone następujące prace: 1. Wyposażenie ciepłowni zlokalizowanej na ul. Hallera 1 w	1, 99

				<p>Gniewie w zaawansowane układy automatyki umożliwiające ciągły pomiar, rejestrację i optymalizację procesów produkcyjnych (w ujęciu szczegółowym: automatyka kotłów węglowych WR-5 nr 1 i WR-5 nr 2, regulator nadrzędny ciepłowni, regulator odgazowycza, sterowania, szafa pomiarów ogólnych, komputerowy system SZARP)</p> <p>2. Wymiana rusztów ruchomych w obu kotłach (umożliwi to lepszą kontrolę procesów spalania, poprawę sprawności)</p> <p>3. Modernizacja części ciśnieniowej kotłów</p> <p>4. Wymiana zużytych instalacji odpylania (baterie cyklonów) na nowoczesne układy dwustopniowe (umożliwi to ograniczenie emisji pyłów do atmosfery)</p> <p>5. Wymiana skorodowanych kanałów spalin na nowe, szczelnie zaizolowane (umożliwi to ograniczenie strat energii do atmosfery)</p> <p>6. Modernizacja pompowni (umożliwi to ograniczenie zużycia energii elektrycznej w ciepłowni)</p>	
4	Zmiana struktury grzewczej w miejscowościach	Urząd Miasta i Gminy prywatni inwestorzy	2004-2007	Budowa 2 kotłowni o małej mocy, opalanych wierzbą energetyczną	b.d.

5	Gazyfikacja miejscowości	Urząd Miasta i Gminy prywatni inwestorzy	2004-2007	Nie podjęto działań	0,00
6	Modernizacja ciepłociągów	Urząd Miasta i Gminy przedsiębiorstwa ciepłownicze	2004-2007	Do roku 2006 miały zostać zakończone prace związane z remontem odcinków sieci: od 27 stycznia do ul. Kusocińskiego (DN 100, dł. 60 m), wzdłuż ulicy Hallera (od wyjścia z ciepłowni, DN 150, dł. 60 m oraz DN 65, dł. 20 m); wzdłuż ulicy Sobieskiego (DN 65, dł. 100 m). Dalsze prace związane z modernizacją sieci przewidziano na rok 2007 (koszt prac planowanych na rok 2007 wynosi 300 tyś. PLN). Modernizacja sieci prowadzona jest z wykorzystaniem rur preizolowanych, co umożliwi redukcję strat ciepła podczas przesyłu	150,00
7	Doposażenie stacji diagnostycznych w zakresie przyrządów pomiarowych umożliwiających pomiar emisji gazów silnikowych	Właściciele stacji	2004-2006	Zakupiono analizator spalin i dymomierz	18,00
8	Kontrola pojazdów pod kątem dotrzymania wymaganych poziomów stężeń zanieczyszczeń w spalinach	Policja	2004-2007	Kontrole pojazdów są prowadzone na bieżąco na terenie powiatu. Kontroli poddawane są pojazdy benzynowe na terenach zabudowanych	b.d.
9	Termomodernizacja	Przedsiębiorstwa	2004-2007	12 budynków na terenie gminy	720,00

	budynków komunalnych	Energetyki Ciepłej prywatni inwestorzy			
10	Budowa ścieżek rowerowych	Urząd Miasta i Gminy zarządy dróg	2005-2007	Gmina jest w trakcie wyznaczania i oznakowania części szlaku rowerowego Tczew-Nowe. Następnym etapem będzie wykonanie odpowiedniej infrastruktury. Zakończenie planuje się na 2008 rok.	Dotychczas poniesione koszty wyniosły ok. 6,00. Na dzień dzisiejszy brak danych o całkowitym koszcie inwestycji
11	Rozszerzanie i kontynuacja monitoringu powietrza	WSSE WIOŚ	2004-2007	Pomiary prowadzi się na bieżąco	b.d.
12	Modernizacja istniejącego systemu ciepłowniczego miasta Gniew	UMiG Gniew PRATERM	2004-2007 (całkowity czas realizacji do 2011)	W roku 2006 miały zostać zakończone prace związane z wymianą 11 istniejących węzłów ciepłowniczych na nowoczesne węzły kompaktowe. Inwestycja umożliwi optymalizację pracy węzłów zgodnie z aktualnymi warunkami pogodowymi	500,00

2.3. Ochrona przed hałasem

Miasto Tczew

Tabela 13 Ochrona przed hałasem na terenie miasta Tczewa

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tyś. PLN</i>
1	Inwentaryzacja źródeł uciążliwości akustycznej	Gmina Miejska Tczew Starostwo Powiatowe	2004	Nie zrealizowano	0,00

2	Opracowanie map akustycznych dla obszarów położonych wzdłuż dróg, których eksploatacja może powodować negatywne oddziaływanie na środowisko	Zarządy Dróg Powiatowych i Gminnych	2005	W 2006 r. WIOŚ wykonywał pomiary hałasu drogowego w ramach obowiązków ustawowych	b.d.
3	Opracowanie programów ograniczenia hałasu na obszarach, na których poziom hałasu przekracza dopuszczalną wartość	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych Zarząd Dróg Wojewódzkich zarządy dróg powiatowych i gminnych	2006-2007	Realizacja zadania przesunięta na lata 2007-2011	0,00
4	Budowa zabezpieczeń przed uciążliwościami akustycznymi np. osłon ekranów akustycznych	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych Zarząd Dróg Wojewódzkich zarządy dróg powiatowych i gminnych zarządcy obiektów	2004-2007	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Zarząd Dróg Powiatowych w Tczewie nie realizowały zadań w tym zakresie. W najbliższym czasie nie zamierzają również prowadzić tego typu działań. Miasto Tczew realizację zadania przesunęło na lata 2007-2011	0,00
5	Zwiększanie ilości izolacyjnych pasów zieleni wzdłuż dróg	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych Zarząd Dróg Wojewódzkich zarządy dróg powiatowych i gminnych	2004-2007	Realizacja zadania przesunięta na lata 2007-2011	0,00
6	Działania edukacyjne promujące transport zbiorowy i alternatywny (rowery)	Gmina Miejska Tczew Starostwo Powiatowe organizacje samorządowe	2004-2007	Realizacja zadania przesunięta na lata 2007-2011	0,00

		i pozarządowe			
7	Modernizacja i remonty ulic na terenie miast i gmin	Gmina Miejska Tczew	2004-2007	Modernizacja i remonty ulic w zarządzie miejskim realizowane są na bieżąco – łącznie 20 ulic, mostów, parkingów	9 534,80

Gmina Tczew

Tabela 14 Ochrona przed hałasem na terenie gminy Tczew

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tys. PLN</i>
1	Inwentaryzacja źródeł uciążliwości akustycznej	Gmina Wiejska Tczew Starostwo Powiatowe	2004	Zadanie przeniesione na okres 2004-2007	0.00
2	Opracowanie map akustycznych dla obszarów położonych wzdłuż dróg, których eksploatacja może powodować negatywne oddziaływanie na środowisko	Zarządy Dróg Powiatowych i Gminnych	2005	UG Tczew nie opracowywał tego typu map dla dróg gminnych	b.d.
3	Opracowanie programów ograniczenia hałasu na obszarach, na których poziom hałasu przekracza dopuszczalną wartość	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych Zarząd Dróg Wojewódzkich zarządy dróg powiatowych i gminnych	2006-2007	Brak map z określeniem poziomu hałasu dla dróg gminnych	b.d.
4	Budowa zabezpieczeń przed uciążliwościami akustycznymi np. osłon ekranów	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych Zarząd Dróg Wojewódzkich	2004-2007	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Zarząd Dróg Powiatowych w Tczewie nie	0,00

	akustycznych	zarządy dróg powiatowych i gminnych zarządcy obiektów		realizowały zadań w tym zakresie. W najbliższym czasie nie zamierzają również prowadzić tego typu działań.	
5	Zwiększanie ilości izolacyjnych pasów zieleni wzdłuż dróg	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych Zarząd Dróg Wojewódzkich zarządy dróg powiatowych i gminnych	2004-2007	- przy szkole Podstawowej w Miłobądzu – 41 sztuk 7-letnich sadzonek dębu, - przy boisku sportowym w Turzu 20 sztuk 7-letnich sadzonek jawora.	b.d.
6	Działania edukacyjne promujące transport zbiorowy i alternatywny (rowery)	Gmina Wiejska Tczew Starostwo Powiatowe organizacje samorządowe i pozarządowe	2004-2007	Zadanie przeniesione na lata 2007-2011	0,00

Gmina Morzeszczyn

Tabela 15 Ochrona przed hałasem na terenie gminy Morzeszczyn

L.p.	Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji	Jednostki realizujące	Planowany okres realizacji	Status realizacji	Koszty w tys. PLN
1	Inwentaryzacja źródeł uciążliwości akustycznej	Urząd Gminy Morzeszczyn Starostwo Powiatowe	2004	Realizację przesunięto na lata 2007-2011	0,00
2	Opracowanie map akustycznych dla obszarów położonych wzdłuż dróg,	Zarządy Dróg Powiatowych i Gminnych	2005	Realizację przesunięto na lata 2007-2011	0,00

	których eksploatacja może powodować negatywne oddziaływanie na środowisko				
3	Opracowanie programów ograniczenia hałasu na obszarach, na których poziom hałasu przekracza dopuszczalną wartość	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych Zarząd Dróg Wojewódzkich zarządy dróg powiatowych i gminnych	2006-2007	Realizację przesunięto na lata 2007-2011	0,00
4	Budowa zabezpieczeń przed uciążliwościami akustycznymi np. osłon ekranów akustycznych	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych Zarząd Dróg Wojewódzkich zarządy dróg powiatowych i gminnych zarządcy obiektów	2004-2007	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Zarząd Dróg Powiatowych w Tczewie nie realizowały zadań w tym zakresie. W najbliższym czasie nie zamierzają również prowadzić tego typu działań. Gmina realizację zadania przesunęła na lata 2007-2011	0,00
5	Zwiększanie ilości izolacyjnych pasów zieleni wzdłuż dróg	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych Zarząd Dróg Wojewódzkich zarządy dróg powiatowych i gminnych	2004-2007	Realizację przesunięto na lata 2007-2011	0,00
6	Działania edukacyjne promujące transport zbiorowy i alternatywny (rowery)	Urząd Gminy Morzeszczyn Starostwo Powiatowe organizacje samorządowe i pozarządowe	2004-2007	Realizację przesunięto na lata 2007-2011	0,00

Gmina Subkowy

Tabela 16 Ochrona przed hałasem na terenie gminy Subkowy

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tyś. PLN</i>
1	Inwentaryzacja źródeł uciążliwości akustycznej	Urząd Gminy Starostwo Powiatowe	2004	Realizacja zadania przesunięta na lata 2007-2009	0,00
2	Opracowanie map akustycznych dla obszarów położonych wzdłuż dróg, których eksploatacja może powodować negatywne oddziaływanie na środowisko	Zarządy Dróg Powiatowych i Gminnych	2005	b.d.	b.d.
3	Opracowanie programów ograniczenia hałasu na obszarach, na których poziom hałasu przekracza dopuszczalną wartość	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych Zarząd Dróg Wojewódzkich zarządy dróg powiatowych i gminnych	2006-2007	Realizacja zadania w późniejszych latach	0,00
4	Budowa zabezpieczeń przed uciążliwościami akustycznymi np. osłon ekranów akustycznych	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych Zarząd Dróg Wojewódzkich zarządy dróg powiatowych i gminnych zarządcy obiektów	2004-2007	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Zarząd Dróg Powiatowych w Tczewie nie realizowały zadań w tym zakresie. W najbliższym czasie nie zamierzają również prowadzić tego typu działań.	0,00
5	Zwiększanie ilości	Generalna Dyrekcja	2004-2007	Realizacja zadania w późniejszych	0,00

	izolacyjnych pasów zieleni wzdłuż dróg	Dróg Krajowych Zarząd Dróg Wojewódzkich zarządy dróg powiatowych i gminnych		latach	
6	Działania edukacyjne promujące transport zbiorowy i alternatywny (rowery)	Urząd Gminy Starostwo Powiatowe organizacje samorządowe i pozarządowe	2004-2007	b.d.	b.d.

Gmina Pelplin

Tabela 17 Ochrona przed hałasem na terenie gminy Pelplin

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tyś. PLN</i>
1	Inwentaryzacja źródeł uciążliwości akustycznej	Urząd Gminy i Miasta Starostwo Powiatowe	2004	Realizacja zadania przesunięta na lata 2007-2011	0,00
2	Opracowanie map akustycznych dla obszarów położonych wzdłuż dróg, których eksploatacja może powodować negatywne oddziaływanie na środowisko	Zarządy Dróg Powiatowych i Gminnych	2005	Realizacja zadania przesunięta na lata 2007-2011	0,00
3	Opracowanie programów ograniczenia hałasu na	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych	2006-2007	Realizacja zadania przesunięta na lata 2007-2011	0,00

	obszarach, na których poziom hałasu przekracza dopuszczalną wartość	Zarząd Dróg Wojewódzkich zarządy dróg powiatowych i gminnych			
4	Budowa zabezpieczeń przed uciążliwościami akustycznymi np. osłon ekranów akustycznych	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych Zarząd Dróg Wojewódzkich zarządy dróg powiatowych i gminnych zarządcy obiektów	2004-2007	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Zarząd Dróg Powiatowych w Tczewie nie realizowały zadań w tym zakresie. W najbliższym czasie nie zamierzają również prowadzić tego typu działań. Gmina realizację zadania przesunęła na lata 2007-2011	0,00
5	Zwiększanie ilości izolacyjnych pasów zieleni wzdłuż dróg	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych Zarząd Dróg Wojewódzkich zarządy dróg powiatowych i gminnych	2004-2007	Realizacja zadania przesunięta na lata 2007-2011	0,00
6	Działania edukacyjne promujące transport zbiorowy i alternatywny (rowery)	Urząd Gminy i Miasta Starostwo Powiatowe organizacje samorządowe i pozarządowe	2004-2007	Realizacja zadania przesunięta na lata 2007-2011	0,00

Gmina Gniew

Tabela 18 Ochrona przed hałasem na terenie gminy Gniew

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tys. PLN</i>
1	Inwentaryzacja źródeł	Urząd Miasta i Gminy	2004	Realizacja zadania przesunięta na lata	0,00

	uciążliwości akustycznej	Starostwo Powiatowe		2007-2011	
2	Opracowanie map akustycznych dla obszarów położonych wzdłuż dróg, których eksploatacja może powodować negatywne oddziaływanie na środowisko	Zarządy Dróg Powiatowych i Gminnych	2005	Realizacja zadania przesunięta na lata 2007-2011	0,00
3	Opracowanie programów ograniczenia hałasu na obszarach, na których poziom hałasu przekracza dopuszczalną wartość	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych Zarząd Dróg Wojewódzkich zarządy dróg powiatowych i gminnych	2006-2007	Realizacja zadania przesunięta na lata 2007-2011	0,00
4	Budowa zabezpieczeń przed uciążliwościami akustycznymi np. osłon ekranów akustycznych	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych Zarząd Dróg Wojewódzkich zarządy dróg powiatowych i gminnych zarządcy obiektów	2004-2007	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Zarząd Dróg Powiatowych w Tczewie nie realizowały zadań w tym zakresie. W najbliższym czasie nie zamierzają również prowadzić tego typu działań. Gmina realizację zadania przesunęła na lata 2007-2011	0,00
5	Zwiększanie ilości izolacyjnych pasów zieleni wzdłuż dróg	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych Zarząd Dróg Wojewódzkich zarządy dróg powiatowych i gminnych	2004-2007	Do końca roku 2006 GDDKiA miało dokonać nasadzeń 99 sztuk drzew wzdłuż dróg krajowych powiatu tczewskiego. Nasadzenie obejmuje następujący teren: - pas drogi krajowej nr 1, wzdłuż deptaka w mieście Gniew – 38 szt.	b.d.

				7-letnich sadzonek klonu,	
6	Działania edukacyjne promujące transport zbiorowy i alternatywny (rowery)	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe organizacje samorządowe i pozarządowe	2004-2007	Brak działań	0,00

2.4. Poważne awarie

Miasto Tczew

Tabela 19 Poważne awarie na terenie miasta Tczewa

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tyś. PLN</i>
1	Aktualizacja listy instalacji stanowiących potencjalne zagrożenia środowiska i życia ludzi na terenie miasta	Gmina Miejska Tczew Starostwo Powiatowe Straż Pożarna	2004	Realizowane na bieżąco przez Wydział Zarządzania Kryzysowego w ramach budżetu	
2	Działania edukacyjne dla ogółu ludności w zakresie postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii lub zagrożenia naturalnego i zapobiegania im	Gmina Miejska Tczew Starostwo Powiatowe organizacje pozarządowe	2004-2007	Realizowane na bieżąco przez Wydział Zarządzania Kryzysowego w ramach budżetu	
3	Informowanie społeczeństwa o wystąpieniu poważnych awarii przemysłowych lub zagrożeń naturalnych	Starostwo Powiatowe Urząd Miejski	2004-2007	Realizowane na bieżąco przez Wydział Zarządzania Kryzysowego w ramach budżetu	

Gmina Tczew

Tabela 20 Poważne awarie na terenie gminy Tczew

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tyś. PLN</i>
1	Aktualizacja listy instalacji stanowiących potencjalne zagrożenia środowiska i życia ludzi na terenie gminy	Gmina Wiejska Tczew Starostwo Powiatowe Straż Pożarna	2004	Zadanie przeniesione na lata 2007-2011	0,00
2	Działanie edukacyjne dla ogółu ludności gminy w zakresie postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii lub zagrożenia naturalnego i zapobiegania im	Gmina Wiejska Tczew Starostwo Powiatowe organizacje pozarządowe	2004-2007	Zadanie przeniesione na lata 2007-2011	0,00
3	Informowanie społeczeństwa gminy o wystąpieniu poważnych awarii przemysłowych lub zagrożeń naturalnych	Starostwo Powiatowe Gmina Wiejska Tczew	2004-2007	Na terenie gminy nie wystąpiło w latach 2004-2005 tego typu wydarzenie	0,00

Gmina Morzeszczyn

Tabela 21 Poważne awarie na terenie gminy Morzeszczyn

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tyś. PLN</i>
1	Aktualizacja listy instalacji	Urząd Gminy	2004	Realizację przesunięto na lata 2007-	0,00

	stanowiących potencjalne zagrożenia środowiska i życia ludzi na terenie gminy	Morzeszczyn Starostwo Powiatowe Straż Pożarna		2011	
2	Działanie edukacyjne dla ogółu ludności gminy w zakresie postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii lub zagrożenia naturalnego i zapobiegania im	Urząd Gminy Morzeszczyn Starostwo Powiatowe organizacje pozarządowe	2004-2007	Realizację przesunięto na lata 2007-2011	0,00
3	Informowanie społeczeństwa gminy o wystąpieniu poważnych awarii przemysłowych lub zagrożeń naturalnych	Urząd Gminy Morzeszczyn Starostwo Powiatowe	2004-2007	Zadanie realizowane na bieżąco wg potrzeb. Informacje przekazywane są w formie ogłoszeń, obwieszczeń lub znaków drogowych. Dot. awarii sieci infrastruktury technicznej i drogowej	1,70

Gmina Subkowy

Tabela 22 Poważne awarie na terenie gminy Subkowy

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tys. PLN</i>
1	Aktualizacja listy instalacji stanowiących potencjalne zagrożenia środowiska i życia ludzi na terenie gminy	Urząd Gminy Starostwo Powiatowe Straż Pożarna	2004	Zinventaryzowane są miejsca potencjalnych zagrożeń	
2	Działanie edukacyjne dla ogółu ludności gminy w	Urząd Gminy Starostwo Powiatowe	2004-2007	Realizacja zadania w późniejszych latach	0,00

	zakresie postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii lub zagrożenia naturalnego i zapobiegania im	organizacje pozarządowe			
3	Informowanie społeczeństwa gminy o wystąpieniu poważnych awarii przemysłowych lub zagrożeń naturalnych	Urząd Gminy Starostwo Powiatowe	2004-2007	Mieszkańcy są informowani i prowadzone są dyżury (głównie występuje zagrożenie powodziowe w pasie nad rzeką Wisłą)	

Gmina Pelplin

Tabela 23 Poważne awarie na terenie gminy Pelplin

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tyś. PLN</i>
1	Aktualizacja listy instalacji stanowiących potencjalne zagrożenia środowiska i życia ludzi na terenie gminy	Urząd Gminy i Miasta Starostwo Powiatowe Straż Pożarna	2004	Realizacja zadania przesunięta na lata 2007-2011	0,00
2	Działanie edukacyjne dla ogółu ludności gminy w zakresie postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii lub zagrożenia naturalnego i zapobiegania im	Urząd Gminy i Miasta Starostwo Powiatowe organizacje pozarządowe	2004-2007	W latach 2004-2006 w ramach gminnego zespołu reagowania kryzysowego, szkolenie sołtysów i dyrektorów szkół	b.d.
3	Informowanie społeczeństwa gminy o wystąpieniu	Urząd Gminy i Miasta Starostwo Powiatowe	2004-2007	W 2005 r. zrealizowano wszystkie przedsięwzięcia mające na celu	2,00

poważnych awarii przemysłowych lub zagrożeń naturalnych			wyeliminowanie zagrożenia ptasiej grypy	
---	--	--	---	--

Gmina Gniew

Tabela 24 Poważne awarie na terenie gminy Gniew

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tys. PLN</i>
1	Aktualizacja listy instalacji stanowiących potencjalne zagrożenia środowiska i życia ludzi na terenie gminy	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe Straż Pożarna	2004	Nie aktualizowano.	0,00
2	Działanie edukacyjne dla ogółu ludności gminy w zakresie postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii lub zagrożenia naturalnego i zapobiegania im	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe organizacje pozarządowe	2004-2007	Rozmowy w poszczególnych sołectwach oraz szkołach na temat zagrożenia ptasią grypą, organizowanie spotkań uczniów ze strażakami w maju każdego roku	0,00
3	Informowanie społeczeństwa gminy o wystąpieniu poważnych awarii przemysłowych lub zagrożeń naturalnych	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe	2004-2007	Ulotki informacyjne wykładane w ogólnie dostępnych miejscach. Publikacje prasowe w lokalnej gazecie.	0,00

2.5. Ochrona przyrody i krajobrazu

Miasto Tczew

Tabela 25 Ochrona przyrody i krajobrazu na terenie miasta Tczewa

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tys. PLN</i>
1	Promocja walorów przyrodniczych miasta	Gmina Miejska Tczew Starostwo Powiatowe organizacje turystyczne	2004-2007	W trakcie realizacji w ramach programu oraz budżetu Pracowni Edukacji Ekologicznej	
2	Tworzenie nowych terenów zieleni miejskiej i osiedlowej	Gmina Miejska Tczew	2006	W trakcie realizacji	
3	Zalesianie terenów zdegradowanych i nieużytków	Gmina Miejska Tczew Starostwo Powiatowe Nadleśnictwa właściciele lasów	2004-2007	Na terenie miasta nie występują tereny zdegradowane. Nie realizuje się zalesiania.	0,00
4	Urządzanie, utrzymywanie i ochrona istniejącej zieleni urządzonej	Gmina Miejska Tczew Starostwo Powiatowe właściciele terenów	2004-2007	Realizowane na bieżąco w ramach zadań własnych gminy	3 109,00
5	Renowacja Parku Miejskiego w Tczewie	Gmina Miejska Tczew	2006	W trakcie realizacji	0,00
6	Utworzenie terenów rekreacyjnych i wypoczynkowych (ścieżki rowerowe, szlaki piesze, pola biwakowe, boiska sportowe)	Gmina Miejska Tczew Starostwo Powiatowe prywatni inwestorzy	2004-2007	Utworzono 170 mb ścieżek rowerowych na terenie miasta (w Al. Kociewskiej)	42,50
7	Utrzymanie i poprawa infrastruktury na terenach	Gmina Miejska Tczew	2004-2007	Wykonywane na bieżąco	

	zieleni miejskiej				
8	Rozwój szlaków turystycznych i ścieżek dydaktycznych na terenach interesująco przyrodniczo miasta	Gmina Miejska Tczew Starostwo Powiatowe organizacje turystyczne	2004-2007	Bulwar nad Wisłą	8 625,00
9	Inwentaryzacja i waloryzacja obszarów przyrodniczo cennych	Gmina Miejska Tczew Starostwo Powiatowe	2005	Na terenie miasta uznano za pomniki przyrody 5 drzew	0,00
10	Ochrona obszarów cennych przyrodniczo	Gmina Miejska Tczew Starostwo Powiatowe Wojewoda Pomorski	2004-2007	Na terenie miasta Tczewa nie występują	0,00
11	Współpraca z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków i Wojewódzkim Konserwatorem Przyrody w zakresie ochrony starodrzewia i cennych obiektów przyrodniczych	Gmina Miejska Tczew Starostwo Powiatowe	2004-2007	Realizowane na bieżąco, na terenie miasta uznano za pomniki przyrody 5 drzew	0,00
12	Kontrola przestrzegania przepisów o ochronie przyrody w trakcie gospodarczego wykorzystywania zasobów przyrody	Gmina Miejska Tczew Starostwo Powiatowe Wojewoda Pomorski	2004-2007	Wnioski o wycinkę drzew i krzewów podlegają szczegółowej kontroli w terenie i wydawane są stosowne decyzje	
13	Budowa przejść dla zwierząt nad trasami komunikacyjnymi i przepławek dla zwierząt wodnych	Przedsiębiorstwa robót drogowych	2004-2007	Nie realizuje się z uwagi na brak obszarów wymagających takich rozwiązań	0,00

Gmina Tczew

Tabela 26 Ochrona przyrody i krajobrazu na terenie gminy Tczew

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tys. PLN</i>
1	Promocja walorów przyrodniczych gminy	Gmina Wiejska Tczew Starostwo Powiatowe organizacje turystyczne	2004-2007	Umieszczanie materiałów dotyczących walorów przyrodniczych na materiałach promocyjnych gminy	b.d.
2	Zalesianie terenów zdegradowanych i nieużytków	Gmina Wiejska Tczew Starostwo Powiatowe Nadleśnictwa właściciele lasów	2004-2007	Na terenie gminy Tczew nie prowadzono tego typu prac	0,00
3	Urządzanie, utrzymywanie i ochrona istniejącej zieleni urządzonej	Gmina Wiejska Tczew Starostwo Powiatowe właściciele terenów	2004-2007	Utrzymanie zieleni w tym nowe nasadzenia na terenie gminy	5,03
4	Utworzenie terenów rekreacyjnych i wypoczynkowych (ścieżki rowerowe, szlaki piesze, pola biwakowe, boiska sportowe)	Gmina Wiejska Tczew Starostwo Powiatowe prywatni inwestorzy	2004-2007	Budowa boisk w Dalwinie, Małzewko + plac zabaw i dokumentacja projektowa w Miłobądzu (2004) Plac zabaw w Rukosinie oraz budowa boiska w Turzu	303,18
5	Rozwój szlaków turystycznych i ścieżek dydaktycznych na terenach interesujących przyrodniczo gminy	Gmina Wiejska Tczew Starostwo Powiatowe organizacje turystyczne	2004-2007	Zadanie przeniesione na lata 2007-2011	0,00

6	Inwentaryzacja i waloryzacja obszarów przyrodniczo cennych	Gmina Wiejska Tczew Starostwo Powiatowe	2005	Na terenie gminy Tczew nie prowadzono tego typu prac przez UG Tczew	0,00
7	Ochrona obszarów cennych przyrodniczo	Gmina Wiejska Tczew Starostwo Powiatowe Wojewoda Pomorski	2004-2007	Umieszczenie odpowiednich obostrzeń w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz w decyzjach o warunkach zabudowy	b.d.
8	Współpraca z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków i Wojewódzkim Konserwatorem Przyrody w zakresie ochrony starodrzewia i cennych obiektów przyrodniczych	Gmina Wiejska Tczew Starostwo Powiatowe	2004-2007	Zadanie przeniesione na lata 2007-2011	0,00
9	Kontrola przestrzegania przepisów o ochronie przyrody w trakcie gospodarczego wykorzystywania zasobów przyrody	Gmina Wiejska Tczew Starostwo Powiatowe Wojewoda Pomorski	2004-2007	Wnioski o wycinkę drzew i krzewów podlegają szczegółowej kontroli w terenie i wydawane są stosowne decyzje	
10	Budowa przejść dla zwierząt nad trasami komunikacyjnymi i przepławek dla zwierząt wodnych	Przedsiębiorstwa robót drogowych	2004-2007	b.d.	b.d.

Gmina Morzeszczyn

Tabela 27 Ochrona przyrody i krajobrazu na terenie gminy Morzeszczyn

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tyś. PLN</i>
1	Promocja walorów przyrodniczych gminy	Urząd Gminy Morzeszczyn Starostwo Powiatowe organizacje turystyczne	2004-2007	Realizacja poprzez konkurs „Piękna wieś”. Estetyka otaczającej przyrody, lepsze warunki do zdrowego wypoczynku	7,50
2	Zalesianie terenów zdegradowanych i nieużytków	Urząd Gminy Morzeszczyn Starostwo Powiatowe Nadleśnictwa właściciele lasów	2004-2007	Zalesiono ok. 5 ha gruntów, w większości nieużytków. Zalesienia przeprowadzono na gruntach właścicieli indywidualnych. Nastąpił wzrost lesistości gminy	15,00
3	Urządzanie, utrzymywanie i ochrona istniejącej zieleni urządzonej	Urząd Gminy Morzeszczyn Starostwo Powiatowe właściciele terenów	2004-2007	W roku 2005/2006 urządzono ok. 0,8 ha terenów zielonych w m. Morzeszczyn. Zwiększono przez to estetykę krajobrazu oraz atrakcyjność gminy. Dokonano rekultywacji oraz wykonano nowe nasadzenia drzew i krzewów, urządzono miejsca wypoczynku	100,00
4	Utworzenie terenów rekreacyjnych i wypoczynkowych (ścieżki rowerowe, szlaki piesze, pola biwakowe, boiska sportowe)	Urząd Gminy Morzeszczyn Starostwo Powiatowe prywatni inwestorzy	2004-2007	Realizację przesunięto na lata 2007-2011	0,00

5	Rozwój szlaków turystycznych i ścieżek dydaktycznych na terenach interesująco przyrodniczo gminy	Urząd Gminy Morzeszczyn Starostwo Powiatowe organizacje turystyczne gminy	2004-2007	Realizację przesunięto na lata 2007-2011	0,00
6	Inwentaryzacja i waloryzacja obszarów przyrodniczo cennych	Urząd Gminy Morzeszczyn Starostwo Powiatowe	2005	Realizację przesunięto na lata 2007-2011	0,00
7	Ochrona obszarów cennych przyrodniczo	Urząd Gminy Morzeszczyn Starostwo Powiatowe Wojewoda Pomorski	2004-2007	Realizację przesunięto na lata 2007-2011	0,00
8	Współpraca z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków i Wojewódzkim Konserwatorem Przyrody w zakresie ochrony starodrzewia i cennych obiektów przyrodniczych	Urząd Gminy Morzeszczyn	2004-2007	Ochrona objęto starodrzewia, pomniki przyrody i parki zabytkowe	0,00
9	Kontrola przestrzegania przepisów o ochronie przyrody w trakcie gospodarczego wykorzystywania zasobów przyrody	Urząd Gminy Morzeszczyn Starostwo Powiatowe Wojewoda Pomorski	2004-2007	Wnioski o wycinkę drzew i krzewów podlegają szczegółowej kontroli w terenie i wydawane są stosowne decyzje	
10	Budowa przejść dla zwierząt nad trasami komunikacyjnymi i przepławek dla zwierząt wodnych	Przedsiębiorstwa robót drogowych	2004-2007	Realizację przesunięto na lata 2007-2011	0,00

--	--	--	--	--	--

Gmina Subkowy

Tabela 28 Ochrona przyrody i krajobrazu na terenie gminy Subkowy

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tys. PLN</i>
1	Promocja walorów przyrodniczych gminy	Urząd Gminy Starostwo Powiatowe organizacje turystyczne	2004-2007	Konkurs fotograficzny, coroczne konkursy Piękna Wieś, strona internetowa Urzędu Gminy	7,00
2	Zalesianie terenów zdegradowanych i nieużytków	Urząd Gminy Starostwo Powiatowe Nadleśnictwa właściciele lasów	2004-2007	Nie podejmowano działań	0,00
3	Urządzanie, utrzymywanie i ochrona istniejącej zieleni urządzonej	Urząd Gminy Starostwo Powiatowe właściciele terenów	2004-2007	Zadania utrzymania zieleni są realizowane corocznie, polegają na wykaszaniu trawy, przycinaniu drzew i żywopłotów	6,00
4	Utworzenie terenów rekreacyjnych i wypoczynkowych (ścieżki rowerowe, szlaki piesze, pola biwakowe, boiska sportowe)	Urząd Gminy Starostwo Powiatowe prywatni inwestorzy	2004-2007	Wykonano centrum rekreacji sportu i modernizację boiska sportowego w Subkowach. W trakcie realizacji jest teren rekreacyjny w Brzuścach oraz plac zabaw w Narkowach	50,00
5	Rozwój szlaków turystycznych i ścieżek dydaktycznych na terenach interesująco przyrodniczo gminy	Urząd Gminy Starostwo Powiatowe organizacje turystyczne	2004-2007	b.d.	b.d.

6	Inwentaryzacja i waloryzacja obszarów przyrodniczo cennych	Urząd Gminy Starostwo Powiatowe	2005	Zostały ustalone obszary w ramach NATURA 2000, na terenie gminy znajduje się również 9 parków podworskich, które zajmują łącznie 14,13 ha	
7	Ochrona obszarów cennych przyrodniczo	Urząd Gminy Starostwo Powiatowe Wojewoda Pomorski	2004-2007	b.d.	
8	Współpraca z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków i Wojewódzkim Konserwatorem Przyrody w zakresie ochrony starodrzewia i cennych obiektów przyrodniczych	Urząd Gminy Starostwo Powiatowe	2004-2007	Na terenie gminy występuje 8 pojedynczych oraz trzy grupy drzew umieszczonych w rejestrze pomników przyrody. Są one nadzorowane przez właścicieli terenów, na których rosną pomniki oraz przez Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody i pracowników Urzędu Gminy	
9	Kontrola przestrzegania przepisów o ochronie przyrody w trakcie gospodarczego wykorzystywania zasobów przyrody	Urząd Gminy Starostwo Powiatowe Wojewoda Pomorski	2004-2007	Wnioski o wycinkę drzew i krzewów podlegają szczegółowej kontroli w terenie i wydawane są stosowne decyzje	
10	Budowa przejść dla zwierząt nad trasami komunikacyjnymi i przepławek dla zwierząt wodnych	Przedsiębiorstwa robót drogowych	2004-2007	Zostały uwzględnione w planach budowy autostrady A1, obecnie realizowanej	

Gmina Pelplin

Tabela 29 Ochrona przyrody i krajobrazu na terenie gminy Pelplin

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tys. PLN</i>
1	Promocja walorów przyrodniczych gminy	Urząd Gminy i Miasta Starostwo Powiatowe organizacje turystyczne	2004-2007	Ulotka turystyczna „Piesze szlaki turystyczne: Gniew, Pelplin i okolice”	1,00
2	Zalesianie terenów zdegradowanych i nieużytków	Urząd gminy i Miasta starostwo Powiatowe Nadleśnictwa właściciele lasów	2004-2007	Realizacja zadania przesunięta na lata 2007-2011	0,00
3	Urządzanie, utrzymywanie i ochrona istniejącej zieleni urządzonej	Urząd Gminy i Miasta Starostwo Powiatowe właściciele terenów	2004-2007	Przeprowadzono akcję „Ratujemy kasztanowce”	4,00
4	Utworzenie terenów rekreacyjnych i wypoczynkowych (ścieżki rowerowe, szlaki piesze, pola biwakowe, boiska sportowe)	Urząd Gminy i Miasta Starostwo Powiatowe prywatni inwestorzy	2004-2007	Bieżące utrzymanie boisk sportowych	66,00
5	Rozwój szlaków turystycznych i ścieżek dydaktycznych na terenach interesujących przyrodniczo gminy	Urząd Gminy i Miasta Starostwo Powiatowe organizacje turystyczne	2004-2007	Realizacja zadania przesunięta na lata 2007-2011	0,00
6	Inwentaryzacja i waloryzacja	Urząd Gminy i Miasta	2005	Realizacja zadania przesunięta na	0,00

	obszarów przyrodniczo cennych	Starostwo Powiatowe		lata 2007-2011	
7	Ochrona obszarów cennych przyrodniczo	Urząd Gminy i Miasta Starostwo Powiatowe Wojewoda Pomorski	2004-2007	Realizacja zadania przesunięta na lata 2007-2011	0,00
8	Współpraca z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków i Wojewódzkim Konserwatorem Przyrody w zakresie ochrony starodrzewia i cennych	Urząd Gminy i Miasta Starostwo Powiatowe	2004-2007	Realizacja zadania przesunięta na lata 2007-2011	0,00
9	Kontrola przestrzegania przepisów o ochronie przyrody w trakcie gospodarczego wykorzystywania	Urząd Gminy i Miasta Starostwo Powiatowe Wojewoda Pomorski	2004-2007	Wnioski o wycinkę drzew i krzewów podlegają szczegółowej kontroli w terenie i wydawane są stosowne decyzje	
10	Budowa przejść dla zwierząt nad trasami komunikacyjnymi i przepławek dla zwierząt wodnych	Przedsiębiorstwa robót drogowych	2004-2007	Realizacja zadania przesunięta na lata 2007-2011	0,00

Gmina Gniew

Tabela 30 Ochrona przyrody i krajobrazu na terenie gminy Gniew

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tys. PLN</i>
1	Promocja walorów przyrodniczych gminy	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe organizacje turystyczne	2004-2007	Wydano „Przewodnik w przeszłość-dzieje Gniewa”, opisujący wartości historyczne, kulturowe, ekologiczne	4,50

				i przyrodnicze Ziemi Gniewskiej. Wydano foldery promujące piesze szlaki turystyczne na terenie Gminy Gniew	
2	Zalesianie terenów zdegradowanych i nieużytków	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe Nadleśnictwa właściciele lasów	2004-2007	Łącznie z planem na 2007 r. zalesiono 7.35 ha gruntów (w tym zalesienie gruntów porolnych). Działania te przyczyniły się do zwiększenia lesistości regionu, uproduktywniły tereny nieużytkowane, wpłynęły pozytywnie na zwiększenie bioróżnorodności i podniesienie odporności ekosystemów	11,17
3	Urządzanie, utrzymywanie i ochrona istniejącej zieleni urządzonej	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe właściciele terenów	2004-2007	Nasadzenie drzew, krzewów i żywopłotów, konserwacja i utrzymanie zieleni na terenie gminy.	240,00
4	Utworzenie terenów rekreacyjnych i wypoczynkowych (ścieżki rowerowe, szlaki piesze, pola biwakowe, boiska sportowe)	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe prywatni inwestorzy	2004-2007	Gmina jest w trakcie wyznaczania i oznakowania części szlaku rowerowego Tczew-Nowe. Następnym etapem będzie wykonanie odpowiedniej infrastruktury. Zakończenie realizacji inwestycji planuje się na 2008 r. kapielisko-Mała Karczma kapielisko - Półwieś	Dotychczas poniesione koszty wyniosły ok. 6 000 . Na dzień dzisiejszy brak danych o całkowitym koszcie inwestycji. 961,00 32,80
5	Rozwój szlaków	Urząd Miasta i Gminy	2004-2007	09.06.2006 r. nastąpiło otwarcie 4	ok. 18,00 + 149,87

	turystycznych i ścieżek dydaktycznych na terenach interesujących przyrodniczo gminy	Starostwo Powiatowe organizacje turystyczne		szlaków edukacyjno-przyrodniczych, pełniących funkcje szlaków turystycznych wyznaczonych na terenie Gminy Gniew. Utworzenie ścieżki dydaktycznej na terenie rezerwatu Wiosło Małe oraz punktu widokowego na Dolinę Dolnej Wisły i wybudowanie Izby Edukacji Ekologicznej przy Leśnictwie Opalenie. Zrealizowanie tych projektów pozwoliło na organizację lekcji przyrody w bliskiej styczności z lasem i naturą. Drugą grupą dla której przeznaczone są te obiekty to turyści wędrujący szlakiem pieszym z Widlic do Małej Karczmy, szlakiem Ziemi Tczewskiej itp. Daje nam to możliwość wychowania społeczeństwa w świadomości zagrożeń płynących z zanieczyszczenia i dewastacji środowiska w przyszłości zaowocuje większą wiedzą a przez to większą kulturą zachowania się na łonie natury. Celem przedsięwzięcia jest uświadomienie ludności naszego regionu jak ważna jest przyroda w naszym życiu	
6	Ochrona obszarów cennych przyrodniczo	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe Wojewoda Pomorski	2004-2007	Ochrona roślin kserotermicznych w rezerwach Wiosło Małe, Wiosło Duże, Opalenie Dolne i Opalenie	10,92

				Górne	
7	Współpraca z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków i Wojewódzkim Konserwatorem przyrody w zakresie ochrony starodrzewia i cennych obiektów przyrodniczych	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe	2004-2007	Nie dotyczy.	
8	Kontrola przestrzegania przepisów o ochronie przyrody w trakcie gospodarczego wykorzystania zasobów przyrody	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe Wojewoda Pomorski	2004-2007	Certyfikat FSC	2,37
9	Budowa przejść dla zwierząt nad trasami komunikacyjnymi i przepławek dla zwierząt wodnych	Przedsiębiorstwa robót drogowych	2004-2007	Brak działań.	0,00

2.6. Ochrona powierzchni ziemi

Miasto Tczew

Tabela 31 Ochrona powierzchni ziemi na terenie miasta Tczewa

L.p.	Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji	Jednostki realizujące	Planowany okres realizacji	Status realizacji	Koszty w tyś. PLN
1	Budowa składowiska komunalnego	Zakład Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. (Tczew)	2006	Wykonano szereg zadań inwestycyjnych w ramach uporządkowania sposobu bieżącej eksploatacji składowiska. Docelowo realizowany jest projekt	1 864,67

				nowoczesnej przetwórni i utylizacji odpadów w ramach „Regionalnego Systemu Gospodarki Odpadami Tczew”. W br. rozpoczyna pracę w/w zakresie Zespół Pomocy Technicznej. Przedsięwzięcie finansowane będzie z NFOŚ i GW	
2	Aktualizacja i poszerzenie tematyki map glebowo rolniczych o sposoby nawożenia i wapnowania oraz przeciwdziałanie erozji i zanieczyszczeniom	ARiMR, Izba Rolnicza	2004-2007	Nie realizuje się . Miasto Tczew nie jest gminą rolniczą.	0,00
3	Ograniczenie przeznaczania gleb cennych rolniczo na cele nierolnicze i nieleśne	Gmina Miejska Tczew Starostwo Powiatowe	2004-2007	Na terenie miasta nie występują gleby cenne rolniczo	0,00
4	Przeznaczenie gleb zdegradowanych do zalesiania	Gmina Miejska Tczew Starostwo Powiatowe	2004-2007	Na terenie miasta taki problem nie występuje	0,00
5	Właściwe zagospodarowanie wyrobisk poeksploatacyjnych (np. dla potrzeb małej retencji)	przedsiębiorcy	2004-2007	Na terenie miasta taki problem nie występuje	0,00
6	Prowadzenie monitoringu jakości gleby i ziemi	Prezydent Miasta	2004-2007	Nie prowadzi się	0,00
7	Coroczna aktualizacja rejestru	Prezydent Miasta	2004-2007	Nie prowadzi się	0,00

	terenów, na których stwierdzono przekroczenia standardów gleby lub ziemi				
--	--	--	--	--	--

Gmina Tczew

Tabela 32 Ochrona powierzchni ziemi na terenie gminy Tczew

L.p.	Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji	Jednostki realizujące	Planowany okres realizacji	Status realizacji	Koszty w tys. PLN
1	Budowa składowiska komunalnego	Zakład Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. (Tczew)	2006	Zadanie przeniesiono na okres późniejszy	0,00
2	Aktualizacja i poszerzenie tematyki map glebowo rolniczych o sposoby nawożenia i wapnowania oraz przeciwdziałanie erozji i zanieczyszczeniom	ARiMR, Izba Rolnicza	2004-2007	b.d.	b.d.
3	Upowszechnienie zasad Dobrej praktyki rolniczej i rolnictwa ekologicznego	Ośrodki Doradztwa Rolniczego	2004-2007	Działania edukacyjne dotyczące m.in. stosowania DPR podczas kontroli prowadzonych przez UG Tczew	b.d.
4	Ograniczenie przeznaczenia gleb cennych rolniczo na cele nierolnicze	Gmina Wiejska Tczew Starostwo Powiatowe	2004-2007	Odpowiednie obostrzenia negatywne decyzje o warunkach zabudowy oraz dla wniosków dotyczących sporządzenia planu miejscowego	b.d.
5	Przeznaczenie gleb zdegradowanych do zalesiania	Gmina Wiejska Tczew Starostwo Powiatowe	2004-2007	Na terenie gminy Tczew nie prowadzono tego typu prac	0,00

6	Właściwe zagospodarowanie wyrobisk poeksploatacyjnych (np. dla potrzeb małej retencji)	przedsiębiorcy	2004-2007	Kontrola wyrobisk dla nieczynnych żwirowni prowadzona przez UG Tczew	b.d.
---	--	----------------	-----------	--	------

Gmina Morzeszczyn

Tabela 33 Ochrona powierzchni ziemi na terenie gminy Morzeszczyn

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tyś. PLN</i>
1	Budowa składowiska komunalnego	Zakład Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. (Tczew)	2006	Realizacja zadania przesunięta na lata 2007-2011	0,00
2	Aktualizacja i poszerzenie tematyki map glebowo rolniczych o sposoby nawożenia i wapnowania oraz przeciwdziałanie erozji i zanieczyszczeniom	ARiMR, Izba Rolnicza	2004-2007	Ochrona gleb cennych rolniczo, zwiększenie wiedzy na temat właściwości gleb i ich prawidłowej uprawy. Badania gleby.	6,00
3	Upowszechnienie zasad Dobrej praktyki rolniczej i rolnictwa ekologicznego	Ośrodki Doradztwa Rolniczego	2004-2007	Realizacja zadania przesunięta na lata 2007-2011	0,00
4	Ograniczenie przeznaczania gleb cennych rolniczo na cele nierolnicze i nieleśne	Urząd Gminy Morzeszczyn Starostwo Powiatowe	2004-2007	Wykonanie Planów Zagospodarowania Przestrzennego. Ograniczenie przeznaczania gleb cennych rolniczo przez wyłączenie z produkcji rolnej	b.d.
5	Przeznaczenie gleb	Urząd Gminy Morzeszczyn	2004-2007	Realizacja zadania przesunięta na	0,00

	zdegradowanych do zalesiania	Starostwo Powiatowe		lata 2007-2011	
6	Właściwe zagospodarowanie wyrobisk poeksploatacyjnych (np. dla potrzeb małej retencji)	przedsiębiorcy	2004-2007	Realizacja zadania przesunięta na lata 2007-2011	0,00

Gmina Subkowy

Tabela 34 Ochrona powierzchni ziemi na terenie gminy Subkowy

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tyś. PLN</i>
1	Budowa składowiska komunalnego	Zakład Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. (Tczew)	2006	b.d.	
2	Aktualizacja i poszerzenie tematyki map glebowo rolniczych o sposoby nawożenia i wapnowania oraz przeciwdziałanie erozji i zanieczyszczeniom	ARiMR, Izba Rolnicza	2004-2007	Wykonano badania zasobów gleby w Brzuściach i Waćmierzu. Zlecił Urząd Gminy a wykonała Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Gdańsku	2,22
3	Upowszechnienie zasad dobrej praktyki rolniczej i rolnictwa ekologicznego	Ośrodki Doradztwa Rolniczego	2004-2007	Odbyło się szkolenie rolników- Kodeks dobrej praktyki rolniczej. Organizator: Urząd Gminy i Szkoła Wyższa Gosp. Wiejskiego w Warszawie	
4	Ograniczenie przeznaczenia	Urząd Gminy	2004-2007	Przeznaczenie gruntów zostało	

	gleb cennych rolniczo na cele nierolnicze	Starostwo Powiatowe		określone w Studium uwarunkowań i w planach zagospodarowania przestrzennego	
5	Przeznaczenie gleb zdegradowanych do zalesiania	Urząd Gminy Starostwo Powiatowe	2004-2007	Nie występują takie obszary	
6	Właściwe zagospodarowanie wyrobisk poeksploatacyjnych (np. dla potrzeb małej retencji)	przedsiębiorcy	2004-2007	b.d.	

Gmina Pelplin

Tabela 35 Ochrona powierzchni ziemi na terenie gminy Pelplin

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tys. PLN</i>
1	Budowa składowiska komunalnego	Zakład Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. (Tczew)	2006	Realizacja zadania przesunięta na lata 2007-2011	0,00
2	Sprzątanie odpadów – teren miasta i gminy Pelplin „Dzień Ziemi”	Szkoły UGiM Pelplin	22.04.2004	Zrealizowano w latach 2004-2006	6,00
3	Akcja „Sprzątanie świata”	UGiM Pelplin	19-21.09.2004	Zrealizowano w latach 2004-2006	6,00
4	Segregacja odpadów	Szkoły UGiM Pelplin	2004	Realizacja zadania przesunięta na lata 2007-2011	0,00
5	Modernizacja składowiska odpadów i segregacja	UGiM Pelplin	2004	Realizacja zadania przesunięta na lata 2007-2011	0,00

6	Aktualizacja i poszerzenie tematyki map glebowo rolniczych o sposoby nawożenia i wapnowania oraz przeciwdziałanie erozji i zanieczyszczeniom	ARiMR, Izba Rolnicza	2004-2007	Zrealizowano w latach 2004-2006	10,50
7	Upowszechnianie zasad Dobrej praktyki rolniczej i rolnictwa ekologicznego	Ośrodki Doradztwa Rolniczego	2004-2007	Realizacja zadania przesunięta na lata 2007-2011	0,00
8	Ograniczenie przeznaczania gleb cennych rolniczo na cele nierolnicze i nieleśne	UG i M Pelplin Starostwo Powiatowe	2004-2007	Realizacja zadania przesunięta na lata 2007-2011	0,00
9	Przeznaczanie gleb zdegradowanych do zalesiania	UG i M Pelplin Starostwo Powiatowe	2004-2007	Realizacja zadania przesunięta na lata 2007-2011	0,00
10	Właściwe zagospodarowanie wyrobisk poeksploatacyjnych (np. dla potrzeb małej retencji)	Przedsiębiorcy	2004-2007	Realizacja zadania przesunięta na lata 2007-2011	0,00

Gmina Gniew

Tabela 36 Ochrona powierzchni ziemi na terenie gminy Gniew

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tys. PLN</i>
1	Budowa składowiska komunalnego	Zakład utylizacji Odpadów Stałych Sp.	2006	b.d.	

		Z O.O.			
2	Aktualizacja i poszerzenie tematyki map glebowo rolniczych o sposoby nawożenia i wapnowania oraz przeciwdziałanie erozji i zanieczyszczeniom	ARiMR, Izba Rolnicza	2004-2007	Od roku 2004 wykonano badania oceny zasobności gleb w składniki mineralne w następujących sołectwach: Brody Pomorskie, Gniew, Gogolewo, Polskie Gronowo, Piaseczno, Rakowiec, Szprudowo, Jeleń, Kolonia Ostrowicka. Rolnicy otrzymali wskazówki dotyczące nawożenia mineralnego i wapnowania gleb	13, 50
3	Upowszechnianie zasad Dobrej praktyki rolniczej i rolnictwa ekologicznego	Ośrodki Doradztwa Rolniczego	2004-2007	Szkolenia z upowszechniania zasad Dobrej praktyki rolniczej i rolnictwa ekologicznego organizowane były przez Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Gdańsku, OIT w Tczewie	
4	Ograniczenie przeznaczania gleb cennych rolniczo na cele nierolnicze i nieleśne	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe	2004-2007	Brak działań	0,00
5	Przeznaczanie gleb zdegradowanych do zalesiania	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe	2004-2007	Nie dotyczy	0,00
6	Właściwe zagospodarowanie wyrobisk poeksploatacyjnych (np. dla potrzeb małej retencji)	przedsiębiorcy	2004-2007	Wydawanie decyzji dot. rekultywacji	

2.7. Inne zadania

Miasto Tczew

Tabela 37 Inne zadania na terenie miasta Tczewa

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tys. PLN</i>
1	Wspieranie aktywnych form edukacji ekologicznej młodzieży i dzieci i zwiększenie różnorodności prowadzonych działań	Gmina Miejska Tczew Starostwo Powiatowe Szkoły	2004-2007	Realizacja w ramach programu oraz budżetu Pracowni Edukacji Ekologicznej	
2	Organizacja szkoleń, warsztatów, seminariów, konferencji poświęconych ochronie środowiska	Gmina Miejska Tczew Starostwo Powiatowe firmy szkoleniowe	2004-2007	Realizacja w ramach programu oraz budżetu Pracowni Edukacji Ekologicznej	
3	Publikacje o stanie środowiska i programie ochrony środowiska	Gmina Miejska Tczew Starostwo powiatowe firmy wydawnicze	2004-2007	Realizacja w ramach programu oraz budżetu Pracowni Edukacji Ekologicznej	
4	Organizacja imprez masowych związanych z ochroną środowiska: Dzień Ziemi, Dzień ochrony Środowiska, Sprzątanie Świata	Gmina Miejska Tczew Starostwo Powiatowe szkoły, media	2004-2007	Realizacja w ramach programu oraz budżetu Pracowni Edukacji Ekologicznej	
5	Promocja działań związanych z ochroną środowiska: współdziałanie władz z mediami, prezentacja	Gmina Miejska Tczew Starostwo Powiatowe media	2004-2007	Realizacja w ramach programu oraz budżetu Pracowni Edukacji Ekologicznej	

	pozytywnych przykładów działań podejmowanych na rzecz jego ochrony, itp.				
6	Współpraca z ościennymi gminami i powiatami w zakresie edukacji ekologicznej i wzrostu świadomości ekologicznej mieszkańców	Gmina Miejska Tczew Starostwo Powiatowe	2004-2007	Na bieżąco	0,00
7	Uruchomienie tematycznej strony internetowej lub bieżące informowanie na stronach internetowych Starostwa Powiatowego o stanie środowiska w gminie i działaniach podejmowanych na rzecz jego ochrony	Gmina Miejska Tczew Starostwo Powiatowe	2004-2007	Na bieżąco uaktualniane	Brak danych
8	Promocja lokalnych walorów środowiska	Gmina Miejska Tczew Starostwo Powiatowe media	2004-2007	Realizacja w ramach programu oraz budżetu Pracowni Edukacji Ekologicznej	
9	Opracowanie i wdrożenie Zintegrowanego Programu Edukacji Ekologicznej	Urząd Miejski	2004-2005	Realizacja w ramach programu oraz budżetu Pracowni Edukacji Ekologicznej	

Gmina Tczew

Tabela 38 Inne zadania na terenie gminy Tczew

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tys. PLN</i>
-------------	-------------------------------------	------------------------------	------------------------	--------------------------	--------------------------

	<i>do realizacji</i>		<i>realizacji</i>		
1	Wspieranie aktywnych form edukacji ekologicznej młodzieży i dzieci i zwiększenie różnorodności prowadzonych działań	Gmina Wiejska Tczew Starostwo Powiatowe szkoły	2004-2007	Edukacja poprzez coroczne akcje „Sprzątania Świata” i „Dzień Ziemi”	b.d.
2	Organizacja szkoleń, warsztatów, seminariów, konferencji poświęconych ochronie środowiska	Gmina Wiejska Tczew Starostwo Powiatowe firmy szkoleniowe	2004-2007	Nie prowadzono tego typu szkoleń z e środków gminy Tczew	0,00
3	Publikacje o stanie środowiska i programie ochrony środowiska	Gmina Wiejska Tczew Starostwo Powiatowe firmy wydawnicze	2004-2007	W latach 2004-2005 nie wydano tego typu publikacji	0,00
4	Organizacja imprez masowych związanych z ochroną środowiska: Dzień Ziemi, Dzień Ochrony Środowiska, Sprzątanie Świata	Gmina Wiejska Tczew Starostwo Powiatowe szkoły, media	2004-2007	Na terenie gminy prowadzone są akcje w szkołach dotyczące Sprzątania Świata oraz z okazji „Dnia Ziemi”	b.d.
5	Promocja działań związanych z ochroną środowiska: współdziałanie władz z mediami, prezentacja pozytywnych przykładów działań podejmowanych na rzecz jego ochrony, itp.	Gmina Wiejska Tczew Starostwo Powiatowe media	2004-2007	Prowadzenia akcji edukacyjnej dotyczącej obowiązków wynikających z „ustawy o czystości” na zebraniach wiejskich jak i podczas kontroli	b.d.
6	Współpraca z ościennymi gminami i powiatami w	Gmina Wiejska Tczew Starostwo Powiatowe	2004-2007	Zadanie przeniesione na lata 2007-2011	0,00

	zakresie edukacji ekologicznej i wzrostu świadomości ekologicznej mieszkańców				
7	Uruchomienie tematycznej strony internetowej lub bieżące informowanie na stronach internetowych Starostwa Powiatowego o stanie środowiska w gminie i działaniach podejmowanych na rzecz jego ochrony	Gmina Wiejska Tczew Starostwo Powiatowe	2004-2007	W latach 2004-2005 na stronie internetowej UG Tczew znajdowała się zakładka „Ochrona środowiska”	b.d.
8	Promocja lokalnych walorów środowiska	Gmina Wiejska Tczew Starostwo Powiatowe media	2004-2007	Umieszczanie informacji w tym zdjęć dotyczących walorów przyrodniczych gminy Tczew na materiałach promocyjnych gminy	b.d.

Gmina Morzeszczyn

Tabela 39 Inne zadania na terenie gminy Morzeszczyn

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tys. PLN</i>
1	Wspieranie aktywnych form edukacji ekologicznej młodzieży i dzieci i zwiększenie różnorodności prowadzonych działań	Urząd Gminy Morzeszczyn Starostwo Powiatowe szkoły	2004-2007	Podnoszenie świadomości ekologicznej wśród dzieci i młodzieży. Uczestnictwo w „Zielonych Szkołach”	2,00
2	Organizacja szkoleń, warsztatów, seminariów,	Urząd Gminy Morzeszczyn	2004-2007	Podnoszenie świadomości wśród mieszkańców gminy oraz	2,00

	konferencji poświęconych ochronie środowiska	Starostwo Powiatowe firmy szkoleniowe		przedsiębiorców	
3	Publikacje o stanie środowiska i programie ochrony środowiska	Urząd Gminy Morzeszczyn Starostwo Powiatowe firmy wydawnicze	2004-2007	Realizację przesunięto na lata 2007-2011	0,00
4	Organizacja imprez masowych związanych z ochroną środowiska: Dzień Ziemi, Dzień Ochrony Środowiska, Sprzątanie Świata	Urząd Gminy Morzeszczyn Starostwo Powiatowe szkoły, media	2004-2007	Podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa gminy, szczególnie młodzieży szkolnej	1,00
5	Promocja działań związanych z ochroną środowiska: współdziałanie władz z mediami, prezentacja pozytywnych przykładów działań podejmowanych na rzecz jego ochrony, itp.	Urząd Gminy Morzeszczyn Starostwo Powiatowe media	2004-2007	Realizację przesunięto na lata 2007-2011	0,00
6	Współpraca z ościennymi gminami i powiatami w zakresie edukacji ekologicznej i wzrostu świadomości ekologicznej mieszkańców	Urząd Gminy Morzeszczyn Starostwo Powiatowe	2004-2007	Realizację przesunięto na lata 2007-2011	0,00
7	Uruchomienie tematycznej strony internetowej lub bieżące informowanie na stronach internetowych Starostwa Powiatowego o	Urząd Gminy Morzeszczyn Starostwo Powiatowe	2004-2007	Realizację przesunięto na lata 2007-2011	0,00

	stanie środowiska w gminie i działaniach podejmowanych na rzecz jego ochrony				
8	Promocja lokalnych walorów środowiska	Urząd Gminy Morzeszczyn Starostwo Powiatowe Media	2004-2007	Realizację przesunięto na lata 2007-2011	0,00
9	Budowa drogi osiedlowej do domków jednorodzinnych	Urząd gminy Morzeszczyn	2005-2006	Realizację przesunięto na lata 2007-2011	0,00

Gmina Subkowy

Tabela 40 Inne zadania na terenie gminy Subkowy

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tyś. PLN</i>
1	Wspieranie aktywnych form edukacji ekologicznej młodzieży i dzieci i zwiększenie różnorodności prowadzonych działań	Urząd Gminy Starostwo Powiatowe szkoły	2004-2007	Przeprowadzona została debata poświęcona bocianom i zagospodarowaniu odpadów w gminie, corocznie przeprowadzona jest akcja liczenia bocianów, stworzona została ścieżka ekologiczna przy Zespole Szkół w Subkowach, odbyły się przedstawienia teatralne poświęcone ochronie środowiska w szkołach w Subkowach i Małej Słońcy	10,00
2	Organizacja szkoleń, warsztatów, seminariów, konferencji poświęconych	Urząd Gminy Starostwo Powiatowe firmy szkoleniowe	2004-2007	Nie podejmowano działań	0,00

	ochronie środowiska				
3	Publikacje o stanie środowiska i programie ochrony środowiska	Urząd Gminy Starostwo Powiatowe firmy wydawnicze	2004-2007	Program Ochrony Środowiska i Regulamin Czystości w Gminie zostały umieszczone na stronie internetowej w Biuletynie Informacji Publicznej	
4	Organizacja imprez masowych związanych z ochroną środowiska: Dzień Ziemi, Dzień Ochrony Środowiska, Sprzątanie Świata	Urząd Gminy Starostwo Powiatowe szkoły, media	2004-2007	Corocznie przeprowadzane są akcje Sprzątania Świata i Dzień Ziemi. W 2006 r. zebrano ok. 10 m ³ odpadów	Corocznie ok. 2,00
5	Promocja działań związanych z ochroną środowiska: współdziałanie władz z mediami, prezentacja pozytywnych przykładów działań podejmowanych na rzecz jego ochrony, itp.	Urząd Gminy Starostwo Powiatowe media	2004-2007	Nie podejmowano działań	0,00
6	Współpraca z ościennymi gminami i powiatami w zakresie edukacji ekologicznej i wzrostu świadomości ekologicznej mieszkańców	Urząd Gminy Starostwo Powiatowe	2004-2007	Nie podejmowano działań	0,00
7	Uruchomienie tematycznej strony internetowej lub bieżące informowanie na stronach internetowych Starostwa Powiatowego o	Urząd Gminy Starostwo Powiatowe	2004-2007	Podawane są bieżące informacje na stronie internetowej gminy	1,00

	stanie środowiska w gminie i działaniach podejmowanych na rzecz jego ochrony				
8	Promocja lokalnych walorów środowiska	Urząd Gminy Starostwo Powiatowe media	2004-2007	Umieszczane są na stronie internetowej gminy, w folderach o gminie Subkowy, w albumie „Powiat Tczewski”	4,00

Gmina Pelplin

Tabela 41 Inne zadania na terenie gminy Pelplin

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tyś. PLN</i>
1	Wspieranie aktywnych form edukacji ekologicznej młodzieży i dzieci i zwiększenie różnorodności prowadzonych działań	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe szkoły	2004-2007	Gry, zabawy związane z ekologią	1,00
2	Organizacja szkoleń, warsztatów, seminariów, konferencji poświęconych ochronie środowiska	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe firmy szkoleniowe	2004-2007	konferencja	0,20
3	Publikacje o stanie środowiska i programie ochrony środowiska	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe firmy wydawnicze	2004-2007	2500 sztuk	1,00
4	Organizacja imprez masowych związanych z ochroną środowiska: Dzień	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe szkoły, media	2004-2007	Zrealizowano w szkołach gminy Pelplin	2,00

	Ziemi, Dzień Ochrony Środowiska, Sprzątanie Świata				
5	Promocja działań związanych z ochroną środowiska: współdziałanie władz z mediami, prezentacja pozytywnych przykładów działań podejmowanych na rzecz jego ochrony, itp.	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe media	2004-2007	Udział w audycjach radiowych dotyczących tematyki ekologicznej	
6	Współpraca z ościennymi gminami i powiatami w zakresie edukacji ekologicznej i wzrostu świadomości ekologicznej mieszkańców	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe	2004-2007	Udział w gminnych i powiatowych szkoleniach ekologicznych	1,00
7	Uruchomienie tematycznej strony internetowej lub bieżące informowanie na stronach internetowych Starostwa Powiatowego o stanie środowiska w gminie i działaniach podejmowanych na rzecz jego ochrony	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe	2004-2007	Bieżące informowanie ludności o stanie środowiska w gminie Pelplin	
8	Promocja lokalnych walorów środowiska	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe media	2004-2007	Wywiad w lokalnym radiu na temat walorów środowiska	
9	Warsztaty szkoleniowe	UGiM Pelplin	01-12. 2004	Zrealizowano w latach 2004-2006	14,00

	Rolnictwo a ochrona środowiska – część V”	WODR o/Tczew			
10	Olimpiada wiedzy o ochronie środowiska	UGiM Pelplin WODR o/Tczew	05.2004	Realizację zadania przesunięto na lata 2007-2011	0,00
11	Nagrody dla uczniów w konkursach wiedzy ekologicznej	UGiM Pelplin	2004	Zrealizowano w latach 2004-2006	0,60
12	Dofinansowanie budowy kolektorów słonecznych	UGiM Pelplin	2004	Realizację zadania przesunięto na lata 2007-2011	0,00
13	Wyjazd szkoleniowy z zakresu ochrony środowiska	UGiM Pelplin	05.2004	Zrealizowano w latach 2004-2006	2,00
14	Prenumerata czasopism fachowych	UGiM Pelplin	2004	Zakupiono w latach 2004-2006	7,20

Gmina Gniew

Tabela 42 Inne zadania na terenie gminy Gniew

<i>L.p.</i>	<i>Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji</i>	<i>Jednostki realizujące</i>	<i>Planowany okres realizacji</i>	<i>Status realizacji</i>	<i>Koszty w tyś. PLN</i>
1	Wspieranie aktywnych form edukacji ekologicznej młodzieży i dzieci i zwiększenie różnorodności prowadzonych działań	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe szkoły	2004-2007	-Gmina dofinansowała realizację projektu edukacyjnego pn.: „Ferie z ogólnopolskim Towarzystwem ochrony ptaków” w terminie od 18 do 29 stycznia 2005 r., - sfinansowano przejazd dzieci z grupy integracyjnej „O” na zajęcia zielonej szkoły w Szpegawsku, które	ok. 114,00

				<p>odbyły się dnia 10.05.2005 r.,</p> <ul style="list-style-type: none"> - dofinansowano zadanie pn.: „Edukacyjne warsztaty ekologiczne, -Życie morza Bałtyckiego” dla uczniów Gimnazjum im. Gen. Józefa Hallera w maju 2005 r., - w marcu 2006 roku sfinansowano kurs dla koordynatorów edukacji ekologicznej w placówkach oświatowych, - dofinansowano III edycję Gminnego Konkursu Ekologicznego: „Środowisko naturalne, w którym pragnę żyć” w kwietniu 2006 r., - dofinansowano miejsca noclegowe w Radodzierzy jako nagroda dla uczestników akcji sprzątania terenów leśnych w okolicach miasta Gniew, - gmina jest w trakcie utworzenia Ośrodka edukacji Ekologicznej w Ciepłym, - dofinansowano utworzenie Izby Edukacji Leśno-Przyrodniczej na terenie Leśnictwa Opalenie, której otwarcie odbyło się 14.10.2006 r. 	
2	Organizacja szkoleń, warsztatów, seminariów, konferencji poświęconych ochronie środowiska	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe firmy szkoleniowe	2004-2007	Realizację zadania przesunięto na lata 2007-2011	0,00

3	Publikacje o stanie środowiska i programie ochrony środowiska	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe firmy wydawnicze	2004-2007	Nie podejmowano działań	0,00
4	Organizacja imprez masowych związanych z ochroną środowiska: Dzień Ziemi, Dzień Ochrony Środowiska, Sprzątanie Świata	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe szkoły	2004-2007	UMiG Gniew organizuje co roku akcje „Święto Ziemi” i „Sprzątanie Świata”	ok. 2, 40, a w roku 2006 ok. 2,60
5	Promocja działań związanych z ochroną środowiska: współdziałanie władz z mediami, prezentacja pozytywnych przykładów działań podejmowanych na rzecz jego ochrony, itp.	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe media	2004-2007	Współpraca z rozgłośnią radiową i lokalną prasą	
6	Współpraca z ościennymi gminami i powiatami w zakresie edukacji ekologicznej i wzrostu świadomości ekologicznej mieszkańców	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe	2004-2007	Realizację zadania przesunięto na lata 2007-2011	0,00
7	Uruchomienie tematycznej strony internetowej lub bieżące informowanie na stronach internetowych Starostwa Powiatowego o stanie środowiska w gminie i działaniach podejmowanych na rzecz jego ochrony	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe	2004-2007	Umieszczenie informacji o stanie środowiska na stronie internetowej.	

8	Promocja lokalnych walorów środowiska	Urząd Miasta i Gminy Starostwo Powiatowe media	2004-2007	- Zakupiono torby bawełniane z nadrukiem - przebieg szlaków na terenie gminy Gniew - Wydano foldery promujące piesze szlaki turystyczne na terenie Gniewa, Pelplina i okolic	1, 86 2,50
9	Hala widowiskowo-sportowa w Gniewie, budowa II etap	UMiG Gniew	2003-2005	Wentylacja mechaniczna	600,00

3. Koszty realizacji Powiatowego Programu Ochrony Środowiska

W rozdziałach Powiatowego Programu Ochrony Środowiska zostały przedstawione konkretne zadania realizacyjne dla poszczególnych komponentów środowiska. Przedstawiono także analizę kosztów rozwiązań zaplanowanych w programie. Koszty ogólne wdrożenia Powiatowego Programu Ochrony Środowiska dla omawianego regionu opracowano w oparciu o analizę:

- nakładów inwestycyjnych na ochronę środowiska w latach ubiegłych,
- wielkości nakładów inwestycyjnych na realizację przedsięwzięć ujętych w projekcie „Programu wykonawczego do II PEP na lata 2002-2010”,
- kosztów zgłoszonych przez podmioty i jednostki podlegające Starostwu Powiatowemu w Tczewie lub z nimi współpracujące.

Tabela 43 Szacunkowe koszty realizacji powiatowego programu ochrony środowiska w latach 2004-2007:

L.p.	Sektor	Koszty w PLN
1	Ochrona wód podziemnych i powierzchniowych	34 186 249
2	Ochrona powietrza atmosferycznego	1 164 600
3	Ochrona przed hałasem	20 000
4	Poważne awarie	50 500
5	Ochrona przyrody i krajobrazu	4 970 000
6	Ochrona powierzchni ziemi	200 183 600
7	Inne zadania	1 591 013
Razem koszty:		242 165 962

Tabela 44 Koszty realizacji powiatowego programu ochrony środowiska w latach 2005-2006:

L.p.	Sektor	Koszty w PLN
1	Ochrona wód podziemnych i powierzchniowych	10 081 740
2	Ochrona powietrza atmosferycznego	1 562 300
3	Ochrona przed hałasem	9 534 800
4	Poważne awarie	3 700
5	Ochrona przyrody i krajobrazu	13 777 840
6	Ochrona powierzchni ziemi	1 908 890
7	Inne zadania	774 360
Razem koszty:		37 643 630

Z szacunkowych kosztów realizacji powiatowego programu ochrony środowiska wynikało, że największe nakłady finansowe miały być poświęcone na ochronę powierzchni ziemi, ochronę wód podziemnych i powierzchniowych oraz na ochronę przyrody i krajobrazu. Biorąc pod uwagę koszty realizacji zadań w latach 2005-2006 można zauważyć, że największych nakładów wymagała realizacja działań z zakresu ochrony przyrody, ochrony wód podziemnych i powierzchniowych oraz ochrony przed hałasem. Nie są to jednak dane w pełni wiarygodne, gdyż powiat tczewski nie uzyskał wszystkich danych dotyczących kosztów realizacji zadań już wdrożonych, czego najczęstszym powodem były trudności w ich ustaleniu.

Środki finansowe, jakie wykorzystano na realizację powiatowego programu ochrony środowiska pochodziły z następujących źródeł :

- środki własne gmin,
- fundusze ochrony środowiska (NFOŚiGW, WFOŚiGW, PFOŚiGW, GFOŚiGW),
- EkoFundusz,
- inne źródła.

Łączny szacunkowy koszt wdrożenia programu w latach 2004-2007 miał wynosić **242 165 962 PLN**, natomiast z przedstawionej wyżej tabeli wynika, że koszty wprowadzenie powiatowego programu były znacznie niższe od przewidzianych. Warto podkreślić, że szacunkowe koszty odnosiły się również do roku 2007 a niniejszy raport określa tylko zadania zrealizowane do roku 2006. Ponadto nie udało się wdrożyć wszystkich zamierzonych działań, co również ma wpływ na niższe koszty realizacji programu. Istotny jest także fakt, że przedstawione koszty mogą być znacznie wyższe niż te podane w tabeli, czego powodem jest brak danych dotyczących kosztów realizacji wielu zadań na terenie powiatu tczewskiego.

4. Podsumowanie i wnioski końcowe

Niniejszy Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska Powiatu Tczewskiego określa, jakie zadania z przedsięwzięć ustalonych w w/w programie zostały zrealizowane w latach 2005 i 2006. Jak wynika z przedstawionego Raportu czas wprowadzania działań zawartych w programie Ochrony Środowiska jest zbyt krótki, aby dokonać pełnej oceny zadań już podjętych oraz określić przyczyny niepodjęcia innych działań.

Opierając się na informacjach zebranych w czasie przygotowywania Raportu można wyciągnąć następujące wnioski:

Ochrona wód podziemnych i powierzchniowych

Poprawę stanu wód powierzchniowych na terenie powiatu tczewskiego uzyskuje się przede wszystkim poprzez budowę nowych oczyszczalni i modernizację obecnie funkcjonujących, tak aby odpowiadały aktualnie obowiązującym normom.

W Gniewie oddano do użytku zmodernizowaną oczyszczalnię mechaniczno-biologiczną w miejsce przestarzałej mechanicznej oczyszczalni, która była dużym źródłem zanieczyszczenia rzeki Wisły.

Obecnie funkcjonują mechaniczno-biologiczne oczyszczalnie miejskie w: Tczewie, Gniewie, Pelplinie oraz gminne w Swarzędzynie, Turzu, Szpegawie, Morzeszczynie, Majewie i Gorzędzieju.

W celu dociążenia (wykorzystania możliwości) istniejących oczyszczalni sukcesywnie podłącza się do nich kolejne miejscowości z terenu gmin Tczew, Gniew, Pelplin i Morzeszczyn.

W Subkowach przystąpiono do realizacji nowej oczyszczalni ścieków.

W celu poprawy gospodarki wodno-ściekowej samorządy gminne rozbudowują sieci kanalizacji sanitarnych i wodociągowych.

Gminy wykonały, bądź są w trakcie opracowania i realizacji kanalizacji w:

- mieście Tczew;
- gminie Gniew – miasto Gniew, wsie Ciepłe, Piaseczno, Jeleń, Nicponia, Tymawa;
- gmina Pelplin – miasto Pelplin, wsie Ornasowo, Hilarowo, Małe Walichnowy;
- gminie Tczew – wsie Bałdowo, Rokitki, Lubiszewo, Miłobądz, Turze, Dąbrówka, Damaszką, Szczerbięcín, Rukosin, Boroszewo, Goszyn;
- gminie Subkowy – Wielka Słońca, Gorzędziej, Subkowy;
- gminie Morzeszczyn – wsie Rzeżęcín, Morzeszczyn, Majewo, Lipia Góra, Borkowo, Nowa Cerkiew, Kierwałd.

Ponadto istniejące sieci sanitarne, wodociągowe oraz ujęcia wody poddawane są remontom i modernizacjom poprzez sukcesywne wymienianie wyeksploatowanych odcinków kanalizacji będących w złym stanie technicznym. Dzięki stosowaniu nowoczesnych materiałów i rozwiązań technicznych zmniejszona jest awaryjność sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.

Właściciele i eksploatacyjni ujęć wód podziemnych w celu ochrony warstw wodonośnych likwidują nieczynne otwory studzienne, które w niesprzyjających warunkach mogą być potencjalnym źródłem zanieczyszczenia wód podziemnych.

Ważnym elementem wymuszającym (na korzystających z wód) właściwą ochronę wód powierzchniowych i podziemnych, stosowanym przez Starostę Tczewskiego jest przegląd i aktualizowanie pozwoleń wodnoprawnych na pobór wód oraz odprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi.

W latach 2005-2006 wydano m.in. pozwolenia wodnoprawne na pobór wód podziemnych:

- ujęciem w Opaleniu, gm. Gniew,
- ujęciem w Waćmierzu, gm. Subkowy,
- ujęciem w Wielgłowy, gm. Subkowy,
- ujęciem w Rukosinie, gm. Tczew,
- ujęciem w Waćmierku, gm. Tczew,
- ujęciem w Wielkim Garcu, gm. Pelplin,
- ujęciem w Janiszewku, gm. Pelplin,
- ujęciem w Nowym Dworze Pelplińskim, gm. Pelplin.

oraz na odprowadzenie ścieków:

- komunalnych z oczyszczalni miejskiej w Pelplinie do Wierzycy,
- komunalnych z oczyszczalni wiejskiej w Swaróżynie, gm. Tczew do rz. Swaróżynki,
- komunalnych z oczyszczalni w Turzu, gm. Tczew do rz. Damaszką,
- komunalnych z oczyszczalni w Subkowach do Strugi Subkowskiej,
- komunalnych z oczyszczalni w Gniewie do rz. Wisły,
- komunalnych z oczyszczalni w Gorzędzieju do rz. Wisły.

Analizując realizację programu na stopniu Powiatu należy pamiętać, że praktycznie zadania o charakterze wykonawczym, czyli mające bezpośredni wpływ na stan środowiska i związane z jego ochroną przed szkodliwym oddziaływaniem, obciążają samorząd gminny i podmioty gospodarcze. Charakter zadań z zakresu ochrony środowiska wykonywany przez samorząd powiatowy determinuje możliwości jego bezpośredniej ochrony.

Od kilku lat na terenie powiatu tczewskiego, a w szczególności w mieście Tczewie odnotowuje się wysoki poziom pyłu PM 10 w powietrzu. Biorąc pod uwagę wyniki pomiarów w roku 2006 r. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku zakwalifikował powiat tczewski do stref wymagających opracowania programu naprawczego ze względu na przekroczenia dopuszczalnych wartości pyłu PM 10 oraz (po raz pierwszy i jedyny w województwie) przekroczenia dopuszczalnej ilości dni z nadmiernym stężeniem ditlenku siarki SO₂. Duży wpływ na taki stan powietrza w naszym powiecie oprócz emisji zorganizowanej pochodzącej głównie z procesów energetycznych i produkcyjnych ma emisja niezorganizowana, na którą składa się m.in. wtórne pylenie z podłoża, rozładunek i składowiska materiałów pylistych, emisja niska, czyli indywidualne ogrzewanie domów i małych obiektów. Nie bez znaczenia jest też oddziaływanie transportu drogowego oraz nasilająca się modernizacja i rozbudowa sieci dróg wraz z infrastrukturą.

Mając na celu poprawę jakości powietrza atmosferycznego w powiecie tczewskim wyznaczono szereg zadań zmierzających do stopniowej poprawy sytuacji. Prace są sukcesywnie realizowane, a stan ich zaawansowania w poszczególnych gminach znacznie się różni. Wynika to najprawdopodobniej z różnie kształtujących się możliwości finansowych jednostek realizujących zadania oraz ze znaczenia konkretnych zadań na terenach poszczególnych gmin.

Najlepiej prezentuje się realizacja modernizacji kotłowni węglowych będących w gestii gmin oraz opracowania gminnych planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i gaz. Na bieżąco prowadzone są kontrole pojazdów pod kątem dotrzymania wymaganych poziomów stężeń zanieczyszczeń w spalinach samochodów benzynowych oraz monitoring powietrza. Najwięcej trudności przysporzyła gazyfikacja gmin i częściowo związana z tym zmiana struktury grzewczej. Przyczyną takiego stanu niewątpliwie jest konieczność zaangażowania dużych nakładów finansowych.

Należy też zauważyć, że pewna część zadań ujęta w powiatowym programie ochrony środowiska została w znacznej mierze, a niekiedy w całości, zrealizowana przez poszczególne gminy jeszcze przed jego uchwaleniem.

Wykonanie większości nie podjętych zadań oraz kontynuacja już rozpoczętych zostało przesunięte na lata następne.

Ochrona przed hałasem

Hałas stanowi jedno ze źródeł zanieczyszczenia środowiska, którego wyraźny wzrost możemy zaobserwować w ostatnich latach, w związku z rozwojem komunikacji, uprzemysłowieniem i urbanizacją. Hałas przemysłowy na terenie powiatu tczewskiego występuje w charakterze lokalnym, czyli przede wszystkim na terenach, gdzie w bliskim sąsiedztwie znajdują się zakłady produkcyjne. Na terenie powiatu największe znaczenie odgrywa hałas komunikacyjny, co ma bezpośredni związek z lokalizacją drogi krajowej nr 1. Zagrożenia związane z pozostałymi rodzajami hałasu mają mniejsze znaczenie i występują lokalnie.

Konieczne zatem było określenie w POŚPT celu strategicznego związanego z emisją hałasu, którego istota polegała na obniżeniu natężenia hałasu do obowiązujących prawnych standardów i ograniczenie możliwości akustycznych związanych z komunikacją i przemysłem na obszarze powiatu tczewskiego. Osiągnięcie tego celu miało być zrealizowane przez wprowadzenie następujących przedsięwzięć: budowę ekranów akustycznych, nasadzenie pasów zieleni zwartej izolacyjnej, promowanie działań ograniczających uciążliwości związane z emisją hałasu, modernizację dróg i ulic itp. Zadania jakie zostały wykonane to przede wszystkim modernizacja i remonty dróg na terenie powiatu oraz nasadzenia drzew. Ważnym elementem, przyczyniającym się do ochrony środowiska przed nadmiernym poziomem hałasu, stosowanym przez Starostę Tczewskiego jest reagowanie na skargi mieszkańców dotyczące nadmiernej emisji hałasu. Jeżeli

przekroczone są dopuszczalne poziomy hałasu poza zakładem Starosta Tczewski wydaje decyzję o dopuszczalnym poziomie hałasu.

Wymienione wyżej zadania przyczyniają się w znacznym stopniu do obniżenia natężenia hałasu emitowanego do środowiska.

Realizacja pozostałych zadań została przesunięta na okres 2007-2011, czego głównym powodem było brak funduszy na ich zrealizowanie w latach 2005-2006. Ze względu na to, że ograniczenie uciążliwości hałasu komunikacyjnego było jednym z zadań priorytetowych, jakie zostały określone w POŚPT, to w dalszym ciągu powiat tczewski będzie dążył do osiągnięcia tego celu w kolejnych latach.

Poważne awarie

Zagrożenia, jakie mogą spowodować wszelkiego typu awarie infrastruktury technicznej oraz katastrofy wywołane przez siły natury, stwarzają poważne zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego.

Jednym z celów strategicznych wyznaczonych dla powiatu tczewskiego było zapobieganie poważnym awariom i zagrożeniom naturalnym oraz likwidacja i minimalizacja skutków w razie ich wystąpienia. W celu zapobiegania poważnym awariom i zagrożeniom naturalnym skupiono się przede wszystkim na działaniach edukacyjnych i rozpowszechnianiu informacji, które miały zwiększyć świadomość ludności powiatu w tym temacie. Udało się to zastosować w większości gmin przez: szkolenia, ulotki informacyjne, publikacje prasowe, spotkania uczniów ze strażakami itp.

Ważna jest także działalność Wydziałów Zarządzania Kryzysowego, które funkcjonują na terenie powiatu i realizują zadania z tej tematyki będące w ich kompetencji.

Do podstawowych zadań Wydziału Zarządzania Kryzysowego Starostwa Powiatowego w Tczewie należy:

- prognozowanie i określanie zagrożeń, zapobieganie im, wdrażanie powiatowego planu reagowania kryzysowego,
- dokonywanie oceny stanu przygotowań obrony cywilnej oraz podejmowanie przedsięwzięć zmierzających do ich pełnej realizacji,
- organizowanie szkoleń i ćwiczeń dla burmistrzów, wójtów (prezydenta) i pracowników obrony cywilnej gmin, komendantów jednostek organizacyjnych obrony cywilnej,
- współpraca ze środkami masowego przekazu, wydawanie własnych ulotek, broszur i innych publikacji,
- monitorowanie zagrożeń i alarmowanie ludności w sytuacjach kryzysowych.

Ochrona przyrody i krajobrazu

Działalność człowieka a przede wszystkim postępująca urbanizacja, rozwój przemysłu, intensyfikacja rolnictwa stanowią poważne zagrożenia dla rodzimej fauny i flory.

W związku z powyższym niezmiernie ważnym zagadnieniem jest obejmowanie formami ochrony przyrody obszarów będących siedliskami rzadkich, zagrożonych wyginięciem gatunków. Istotne jest także aby ochrona cennych przyrodniczo obszarów oraz ochrona gatunkowa były ściśle związane z gospodarką poszczególnych regionów, stanowiąc jednocześnie szanse dla ich zrównoważonego rozwoju.

Program poprawy w sektorze ochrona przyrody i krajobrazu na terenie powiatu tczewskiego związany był głównie z utrzymaniem i rozwojem walorów przyrodniczych powiatu. Działania wykonane na terenie powiatu tczewskiego z zakresu ochrony przyrody i krajobrazu obejmowały:

- promocję walorów przyrodniczych (działalność Pracowni Edukacji Ekologicznej w Tczewie, materiały promocyjne, konkurs „Piękna Wieś”, konkurs fotograficzny, ulotka turystyczna

pn. „Piesze szlaki turystyczne Gniew, Pelplin i okolice”, „Przewodnik w przeszłość – dzieje Gniewa”, foldery promujące szlaki turystyczne, strona internetowa),

- tworzenie nowych terenów zieleni na terenie powiatu,
- wybudowanie bulwaru nad Wisłą, renowacja Parku Miejskiego w Tczewie,
- budowa licznych boisk, placów zabaw,
- utworzenie szlaków rowerowych, szlaków edukacyjno-przyrodniczych, szlaków turystycznych, ścieżek rowerowych,
- zalesianie (gmina Morzeszczyn 5 ha, gmina Gniew 7,35 ha).

Do zadań Starostwa Powiatowego w Tczewie, które mają duży wpływ na ochronę przyrody i krajobrazu należy:

- wydawanie zezwoleń na usunięcie drzew lub krzewów w odniesieniu do nieruchomości będących własnością gminy (wnioski o wycinkę drzew i krzewów podlegają szczegółowej kontroli w terenie i wydawane są stosowne decyzje),
- rejestrowanie oraz prowadzenie rejestru posiadanych (lub hodowanych) zwierząt podlegających ograniczeniom na podstawie przepisów prawa Unii Europejskiej.

Realizację pozostałych zadań związanych z ochroną przyrody i krajobrazu we wszystkich gminach powiatu przeniesiono na kolejne lata w związku z brakiem funduszy na ich wprowadzenie. Jednocześnie trzeba podkreślić, że działania, które udało się już wdrożyć wyraźnie wpłynęły na utrzymanie i rozwój walorów przyrodniczych powiatu.

Ochrona powierzchni ziemi

We wszystkich gminach powiatu tczewskiego największą powierzchnię zajmują użytki rolne, które stanowią ponad 70 % ogólnej powierzchni powiatu, na grunty zabudowane i zurbanizowane przypada około 5 % powierzchni, natomiast 14 % stanowią lasy. Jak wynika z przedstawionego wyżej faktu, podstawową formą zagospodarowania terenu w powiecie tczewskim jest rolnictwo, z kolei wskaźnik lesistości na obszarze omawianej jednostki jest niewielki. Wobec takiej sytuacji, w warunkach rolniczych jakość gleby można poprawić m.in. przez: zwiększenie masy organicznej w glebie, nawożenie organiczne gruntów ornych, regulację odczynu pH itd. Istotą rolniczego wykorzystania gleby jest równocześnie stosowanie zasad „Dobrej praktyki rolniczej”, które będą przyjazne środowisku. Można to osiągnąć m.in. poprzez: optymalizację nawożenia i ochrony roślin, właściwe postępowanie ze środkami chemicznymi, bezpieczne dla środowiska składowanie gnojowicy i obornika, stosowanie agrotechniki przeciwerozyjnej. Często jednak negatywne skutki rolniczego wykorzystania gleby spowodowane brakiem racjonalnego gospodarowania są zauważalne w środowisku.

Ochrona powierzchni ziemi jest jedną z form poprawy jakości środowiska i polega ona przede wszystkim na zapewnieniu jak najlepszej jej jakości poprzez: racjonalne gospodarowanie, zachowanie wartości przyrodniczych, zachowanie możliwości produkcyjnego wykorzystania, utrzymanie jakości gleby i ziemi.

W Programie Ochrony Środowiska Powiatu Tczewskiego nadrzędnym celem w zakresie ochrony ziemi i gleb jest dostosowanie rozwiązań do standardów europejskich. Aby uzyskać ten cel należało skupić się na racjonalnym wykorzystaniu gleb i gruntów wraz z ich ochroną i rekultywacją. Zadania, które powiat tczewski wykonał w tym temacie związane były przede wszystkim z działaniami edukacyjnymi, kontrolą wyrobisk, przeprowadzaniem badań gleby, szkoleniami rolników, akcjami „Sprzątanie Świata”, „Sprzątanie Ziemi”. Działania w/w głównie realizowano w gminach, natomiast miasto Tczew, w związku z tym, że nie jest gminą rolniczą nie prowadziło tego typu zadań. Miasto Tczew przyczyniło się do ochrony powierzchni ziemi poprzez uporządkowanie sposobu bieżącej eksploatacji składowiska oraz projekt nowej przetwórni i utylizacji odpadów.

Istotnym elementem ochrony powierzchni ziemi, będącym w kompetencjach Starostwa

Powiatowego w Tczewie jest szczegółowa analiza wniosków dotyczących wydania decyzji w sprawie rekultywacji i zagospodarowania gruntów oraz uzgadnianie projektów decyzji o warunkach zabudowy. Do zadań Starosty należy sprawdzanie w/w wniosków pod względem zgodności z obowiązującymi przepisami, co przyczynia się do ochrony ważnego komponentu środowiska, jakim jest powierzchnia ziemi.

W związku z tym, że kształtowanie polityki ekologicznej w powiecie tczewskim ma charakter procesu ciągłego, nie udało się w minionych latach zrealizować wszystkich działań z tego zakresu i ich kontynuację będziemy obserwować w kolejnych latach. Niewątpliwie zrealizowanie tego celu służyć będzie poprawie stanu środowiska przyrodniczego na terenie naszego powiatu.

Inne zadania

Program poprawy w sektorze inne zadania obejmował działania skupiające się głównie na edukacji ekologicznej, które miały zwiększyć świadomość ekologiczną społeczeństwa powiatu, kształtować postawy proekologiczne jego mieszkańców oraz poczucie odpowiedzialności za jakość środowiska. Głównym adresatem programu edukacji ekologicznej jest społeczeństwo powiatu tczewskiego. Jednak najważniejsze znaczenie ogrywa młodzież szkolna i dzieci, gdyż wykazują oni największy wpływ na stan środowiska w przyszłości. Akcja informacyjna dotyczyła też szerszego kręgu osób zajmujących się sprawami ochrony środowiska w urzędach, instytucjach i zakładach, a także przedstawiciele grup opiniotwórczych z zakresu ochrony środowiska: nauczycieli, radnych, członków zarządu administracji samorządowej.

Na terenie powiatu udało się wdrożyć zadania dotyczące edukacji ekologicznej poprzez:

- wspieranie aktywnych form edukacji ekologicznej (Pracownia Edukacji Ekologicznej w Tczewie, liczne gry i zabawy dot. ochrony środowiska, debaty, przedstawienia teatralne poświęcone tematyce ochrony środowiska, uczestnictwo w „Zielonych szkołach”),
- organizacja szkoleń, warsztatów,
- organizacja imprez masowych (akcje „Sprzątanie Świata”, „Sprzątanie Ziemi”),
- promocja działań związanych z ochroną środowiska (audycje radiowe, prasa).

System edukacji ekologicznej, który jest formą zdobywania wiedzy i podnoszenia świadomości na terenie powiatu tczewskiego jest zróżnicowany w zależności od gminy.

Gminy, którym nie udało się zrealizować wszystkich działań z zakresu edukacji ekologicznej będą nadal wdrażały system promocji i edukacji ochrony środowiska w celu zapewnienia koordynacji i harmonizacji zaplanowanych działań.

Reasumując powyższe można stwierdzić, że większość zadań była zrealizowana zgodnie w przyjętym w programie ochrony środowiska harmonogramie. Niektóre zadania wymagają przesunięcia terminu ich realizacji, co związane jest w głównej mierze z próbą pozyskania środków finansowych na ich wykonanie.

Powiat Tczewski sukcesywnie, w miarę posiadanych środków eliminuje działania, które szkodliwie wpływają na środowisko. Wiele działań sformułowanych w powiatowym programie ochrony środowiska wymaga dużych nakładów finansowych, dlatego niezbędne jest pozyskiwanie środków pozabudżetowych na wdrożenie w całości przyjętego programu ochrony środowiska.