

RAPORT **Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY** **ŚRODOWISKA**



DLA MIASTA SZCZECINEK
ZA LATA 2004 – 2006

Szczecinek, 2006/2007

1. Spis treści:

1. Spis treści:.....	2
2. Spis tabel zawartych w opracowaniu	2
3. Cel i zakres opracowania	4
4. Podstawa prawna wykonania opracowania	4
5. Odpowiedzialność za nadzór i realizację zadań określonych w Programie ochrony środowiska Miasta Szczecinek oraz za przyjęcie raportu z ich wykonania	5
6. Strategia planowania działań i schemat ich realizacji	5
7. Ocena stopnia zaawansowania realizacji Programu Ochrony Środowiska	7
7.1. Gorące punkty	7
7.2. Gospodarka wodna	9
7.3. Gospodarka odpadami	22
7.4. Poprawa jakości środowiska - Powietrze	23
7.5. Poprawa jakości środowiska - Hałas.....	33
7.6. Poprawa jakości środowiska – Promieniowanie elektromagnetyczne	35
7.7. Racjonalizacja użytkowania surowców	36
7.8. Ochrona powierzchni ziemi.....	40
7.9. Racjonalne użytkowanie zasobów przyrodniczych.....	41
7.10. Przeciwdziałanie poważnym awariom.....	50
7.11. Edukacja w zakresie ochrony środowiska.....	51
7.12. Podsumowanie.....	54
8. Wnioski	58

2. Spis tabel zawartych w opracowaniu

Tabela 1: Wykonanie harmonogramu - Gorące punkty - minimalizacja wpływu na środowisko oraz eliminacja ryzyka dla zdrowia ludzi instalacji energetyki cieplnej nie spełniających wymagań ochrony środowiska, w miejscach ich największego oddziaływania	8
Tabela 2a: Wykonanie harmonogramu: Cel: Gospodarka wodna - zapewnienie odpowiedniej jakości użytkowej wód.....	11
Tabela 2b: Wykonanie harmonogramu: Cel: Gospodarka wodna – racjonalizacja zużycia wody i realizacja Krajowego Programu Oczyszczalnia Ścieków Komunalnych	17
Rodzaj sieci lub wykonanych urządzeń.....	20

Tabela 3a: Wykonanie harmonogramu: Cel: Zapewnienie wysokiej jakości powietrza, redukcja emisji pyłów i gazów cieplarnianych oraz niszczących warstwę ozonową - ograniczenie emisji do powietrza w energetyce i przemyśle	23
Tabela 3b: Wykonanie harmonogramu: Cel: Zapewnienie wysokiej jakości powietrza, redukcja emisji pyłów i gazów cieplarnianych oraz niszczących warstwę ozonową -ograniczenie emisji do powietrza w sektorze mieszkalnictwa	26
Tabela 3c: Wykonanie harmonogramu: Cel: Zapewnienie wysokiej jakości powietrza, redukcja emisji pyłów i gazów cieplarnianych oraz niszczących warstwę ozonową -ograniczenie emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych	29
Tabela 4. Wykonanie harmonogramu: Cel: Poprawa jakości środowiska – hałas.....	33
Tabela 5. Wykonanie harmonogramu: Cel: Poprawa jakości środowiska – Promieniowanie elektromagnetyczne”.....	35
Tabela 6. Wykonanie harmonogramu -Racjonalizacja użytkowania surowców	37
Tabela 7. Wykonanie harmonogramu - Ochrona powierzchni ziemi.....	40
Tabela 8a Wykonanie harmonogramu- Kierunek działania: Ochrona i rozwój obszarów chronionych	42
Tabela 8b Wykonanie harmonogramu- Kierunek działania: Ochrona roślin i zwierząt.....	45
Tabela 8c Wykonanie harmonogramu- Kierunek działania: Ochrona lasów.....	45
Tabela 8d Wykonanie harmonogramu- Kierunek działania: Skuteczna ochrona przyrody.....	47
Tabela 8e Wykonanie harmonogramu- Kierunek działania: Integracja aspektów ekologicznych z planowaniem przestrzennym	49
Tabela 9. Wykonanie harmonogramu - Opracowanie zewnętrznych planów operacyjno-ratunkowych dla zakładów o dużym ryzyku wystąpienia awarii. Zwiększenie bezpieczeństwa przewozów substancji niebezpiecznych.	50
Tabela 10. Wykonanie harmonogramu - Stworzenie i wdrożenie systemu edukacji i informacji o środowisku.	52
Tabela 11. Podsumowanie realizacji zadań	54

3. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest określenie stopnia realizacji zadań i osiągnięcia zamierzonych celów, wyznaczonych do realizacji na lata 2004-2008 w „Programie ochrony środowiska dla Miasta Szczecinek”.

Raport przedstawia postępy z wykonania poszczególnych zadań zapisanych w Programie, wyjaśnia powody zaniechania działań lub ewentualnych opóźnień. Wskazuje sposoby i źródła finansowania wykonywanych zadań, a także ocenia skuteczność przyjętego w dokumentacji źródłowej sposobu monitorowania stopnia realizacji.

Na podstawie przyjętego w 2005r. „Harmonogramu realizacyjnego (wraz z planem operacyjnym) Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Szczecinek” niniejsze opracowanie, w sposób ilościowy i opisowy przedstawia zmiany, jakie dokonały się w gospodarce i infrastrukturze Miasta Szczecinek od momentu wykonania Programu.

W raporcie określono umocowanie prawne niniejszej dokumentacji, wskazano obowiązujący tryb i zasady jego przyjęcia oraz organy do tego upoważnione.

4. Podstawa prawna wykonania opracowania

Art. 17 ust 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (*Tekst jednolity: Dz. U. z 2006r. nr 129, poz. 902 ze zmianami*) zobowiązał organy wykonawcze poszczególnych szczebli administracji Państwa, w tym gminy, do sporządzania programów ochrony środowiska.

Programy te, stanowią narzędzie do realizacji polityki ekologicznej Państwa, która określa:

- 1/ cele ekologiczne;
- 2/ priorytety ekologiczne;
- 3/ rodzaje i harmonogram działań proekologicznych;
- 4/ środki niezbędne do osiągnięcia celów, w tym mechanizmy prawno-ekonomiczne i środki finansowe.

Politykę ekologiczną państwa przyjmuje się na 4 lata z tym, że przewidziane w niej działania w perspektywie obejmują kolejne 4 lata. Taką samą częstotliwość należy przyjąć do wykonywania programów.

W art. 10 ust. 4 ustawy z dnia 27 lipca 2001r. o wprowadzeniu ustawy – Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (*Dz. U. Nr 100, poz. 1085 ze zmianami*) określono obowiązujący termin sporządzenia pierwszego gminnego programu ochrony środowiska na 30 czerwca 2004r. Rada Miasta Szczecinek, uchwałą numer XXXI/300/05, przyjęła „Program ochrony środowiska dla Miasta Szczecinek” w dniu 7 listopada 2005 r.

Jednocześnie art. 18 ust 2, cytowanej wyżej ustawy Prawo ochrony środowiska, nakłada na organy wykonawcze województwa, powiatu i gminy obowiązek sporządzania raportów z wykonania Programów ochrony środowiska co 2 lata.

Wprowadziło to pewne rozbieżności w interpretacji w/w przepisu, czy okres dwóch lat należy przyjąć od momentu uchwalenia czy od chwili zaistnienia ustawowego obowiązku sporządzenia Programu. Do ukazania się jednoznacznej opinii Ministerstwa Środowiska w niniejszej sprawie, przyjęto, że najistotniejszym jest wykonywanie raportów i monitorowanie wykonania Programu ochrony środowiska w sposób systematyczny, w dwuletnich interwałach do momentu uchwalenia.

Niniejsze opracowanie, powinno obejmować okres od 2004 do 2006r. Ponieważ Program Ochrony Środowiska dla Miasta Szczecinek sporządzony był zgodnie ze stanem na koniec roku 2004, niniejsze opracowanie ogranicza się do lat 2005-2006, jedynie w niektórych fragmentach odwołując się do roku 2004.

5. Odpowiedzialność za nadzór i realizację zadań określonych w Programie ochrony środowiska Miasta Szczecinek oraz za przyjęcie raportu z ich wykonania

Za realizację zadań wyznaczonych w *Programie ochrony środowiska Miasta Szczecinek* odpowiedzialne jest bezpośrednio Miasto Szczecinek oraz jego jednostki organizacyjne i podległe, w zakresie adekwatnym do zleconych im zadań własnych gminy i posiadanych kompetencji:

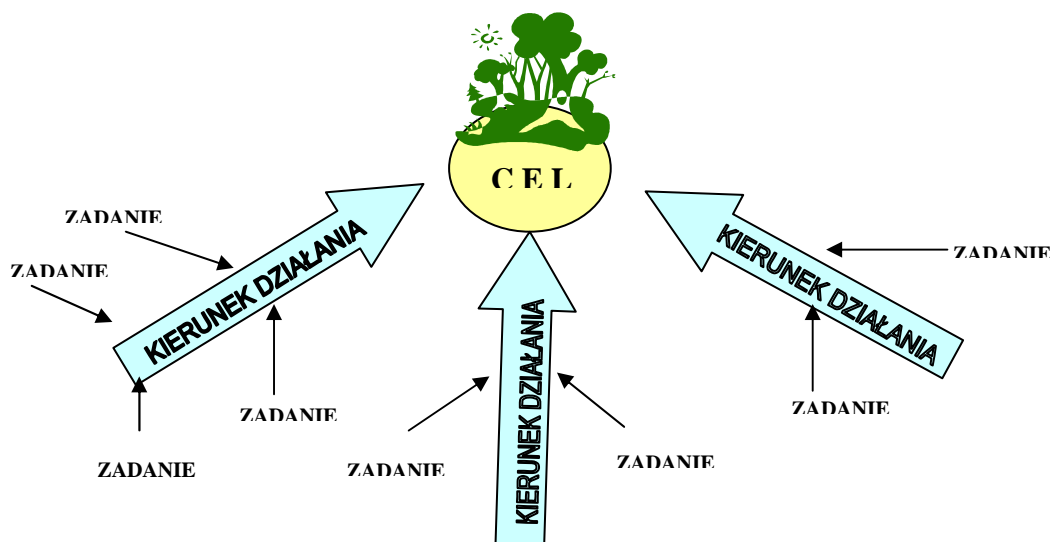
1. w zakresie utrzymania, rozbudowy i eksploatacji sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej oraz utrzymania i eksploatacji sieci kanalizacji deszczowej – Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z siedzibą w Szczecinku;
2. w zakresie gospodarowania odpadami, w szczególności odpadami komunalnymi oraz utrzymania ogólnego porządku i czystości w gminie – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Szczecinku oraz Zakład Gospodarki Mieszkaniowej Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Szczecinku, Komunikacja Miejska Sp. z o.o. w Szczecinku (przystanki);
3. w zakresie podnoszenia świadomości ekologicznej dzieci szkół podstawowych i gimnazjów oraz reszty społeczeństwa przez oddziaływanie wychowawcze na dzieci i młodzież, organizowanie akcji o wydźwięku ogólnospołecznym – dyrektorzy: szkół podstawowych i gimnazjów oraz ośrodka kultury;
4. poszczególne komórki organizacyjne Urzędu Miasta Szczecinek - adekwatnie do powierzonych zadań, poleceń i kompetencji;

Zarówno sam Program ochrony środowiska Miasta Szczecinek jak i raport z jego realizacji zatwierdza Rada Miasta Szczecinek mając na uwadze spójność podejmowanych i planowanych działań z celami i zadaniami określonymi w Strategii Rozwoju Miasta i Powiatowym Programie Ochrony Środowiska.

6. Strategia planowania działań i schemat ich realizacji

Założeniem realizacji Programu ochrony środowiska dla Miasta Szczecinek, jest osiągnięcie poprawy stanu jakości środowiska poprzez planowane i systematyczne działania w różnych obszarach związanych pośrednio lub bezpośrednio z ochroną środowiska. Proces poprawy stanu środowiska naturalnego, który przekłada się bezpośrednio na poprawę standardów życia mieszkańców Miasta, realizowany jest przez:

1. Wytyczenie celów ekologicznych dla poszczególnych elementów środowiska - jako cel należy rozumieć efekt końcowy, jaki chcemy osiągnąć w planowanym okresie czasu, za pomocą systemu ukierunkowanych działań;
2. Określenie kierunków działań – kierunki służą osiągnięciu celów, wskazują ogólną tendencję i charakter działań jakie należy podjąć dla zrealizowania zamierzonego celu;
3. Realizację zadań w ramach wytyczonych kierunków .



Cele, kierunki działania i zadania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Szczecinek są spójne z zadaniami wyznaczonymi przez następujące opracowania programowo-planistyczne:

1. „Strategia Rozwoju Powiatu Szczecineckiego do roku 2015”;
2. „Strategia Rozwoju Miasta Szczecinek na lata 2003-2012”;
3. „Studium Uwarunkowań i Kierunków zagospodarowania Przestrzennego Miasta Szczecinek”
4. „Program Ochrony Środowiska Powiatu Szczecineckiego”
5. „Wieloletni Plan Inwestycyjny Miasta Szczecinek na lata 2004 – 2006 oraz prognoza na lata 2007 – 2013”¹

Wyżej wymienione dokumenty wyznaczają kierunki działań inwestycyjnych i społecznych w odniesieniu do regionu i miasta. Zapisy planistyczne pozwalają dokonywać właściwych decyzji z możliwością analizy przyszłych skutków, a także zaplanować ekonomiczne aspekty realizacji zadań w perspektywie kilku lat.

Na lata 2005-2008 *Program ochrony środowiska dla Miasta Szczecinek* w ramach ustalonych obszarów działania zakłada realizację następujących celów:

Obszar: *Gorące punkty*

1. Cel: minimalizacja wpływu na środowisko oraz eliminacja ryzyka dla zdrowia ludzi instalacji energetyki ciepłej nie spełniających wymagań ochrony środowiska, w miejscach ich największego oddziaływania;

Obszar: *Gospodarka wodna*

2. Cel: zapewnienie odpowiedniej jakości użytkowej wód, racjonalizacja zużycia wody, zwiększenie zasobów w zlewni

Obszar: *Gospodarka odpadami*

3. Cel: realizacja Gminnego Programu Gospodarowania Odpadami

Obszar: *Poprawa jakości środowiska*

4. Cel: a/ Zapewnienie wysokiej jakości powietrza i redukcja emisji do powietrza atmosferycznego gazów cieplarnianych i niszczących warstwę ozonową
b/ Zminimalizowanie uciążliwości hałasu
c/ Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym.

Obszar: *Racjonalizacja użytkowania surowców*

5. Cel: Racjonalne zużycie energii, surowców i materiałów wraz ze wzrostem udziału wykorzystywanych zasobów odnawialnych

Obszar: *Ochrona powierzchni ziemi*

6. Cel: Ochrona powierzchni ziemi i gleb przed degradacją, rekultywacja terenów zdegradowanych

Obszar: *Racjonalne użytkowanie zasobów przyrodniczych*

7. Cel: Zachowanie walorów i zasobów przyrodniczych z uwzględnieniem georóżnorodności i bioróżnorodności

Obszar: *Przeciwdziałanie poważnym awariom*

8. Cel: ochrona przed poważnymi awariami oraz sprostanie nowopowstałym zadaniom, takim jak zapewnienie bezpieczeństwa chemicznego lub biologicznego

Obszar: *Edukacja*

9. Edukacja ekologiczna

¹ Obecnie obowiązującym aktem jest: Uchwała Nr VI/38/07 z dnia 26 lutego 2007r. w sprawie uchwalenia Wieloletniego Planu Inwestycyjnego Miasta Szczecinek na lata 2007 - 2010 wraz z prognozą na lata 2011 - 2013

Poszczególnym **celom** strategicznym, w ramach wyznaczonych **kierunków działań** przyporządkowano konkretne **zadania** z określeniem czasu ich realizacji i instytucji, które powinny je realizować lub współrealizować.

Zadania pogrupowano według wyżej opisanego schematu i przyjęto do realizacji w formie harmonogramu, stanowiącego podsumowanie *Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Szczecinek*. W ramach wyznaczonego harmonogramu realizacyjne zadania podzielono na zadania:

1. **Własne gminy** – przedsięwzięcia, które będą finansowane w całości lub częściowo ze środków będących w dyspozycji gminy. Są to zadania, które w programie powiatowym zostały określone jako „wspierane”.
2. **Koordynowane** – zadania związane z ochroną środowiska i racjonalnym wykorzystaniem zasobów naturalnych, które są finansowane ze środków przedsiębiorstw oraz ze środków zewnętrznych, będących w dyspozycji organów i instytucji szczebla powiatowego, wojewódzkiego i centralnego, bądź instytucji działających na terenie gminy, ale podległych bezpośrednio organom wyższego szczebla.

Realizacja poszczególnych celów, przez wykonywanie faktycznych i zaplanowanych działań, zgodnych z założonymi kierunkami, powinna podlegać kontroli skuteczności i ich przydatności dla osiągnięcia zamierzonych pozytywnych zmian w środowisku.

Program ochrony środowiska dla Miasta Szczecinek opisuje system monitorowania, oparty na:

- a/ monitoringu środowiska
- b/ monitoringu programu
- c/ monitoringu odczuć społecznych.

Na podstawie wyników uzyskanych z poszczególnych elementów systemu nadzoru nad Programem, możliwe powinno być dokładne dokonanie oceny procesu wdrażania, jak i również dokonywania modyfikacji programu.

Niniejsze opracowanie stanowi podsumowanie działań podjętych na terenie gminy w ramach przyjętego harmonogramu w ciągu ostatnich dwóch lat.

Autor podejmuje próbę oceny trafności przyjętej hierarchii zadań i ich skuteczności dla poprawy jakości środowiska, sugeruje zmiany zmierzające do poprawy efektywności działań gminy w sektorze ochrona środowiska.

7. Ocena stopnia zaawansowania realizacji Programu Ochrony Środowiska

7.1. Gorące punkty

Obszar działania „Gorące punkty” stanowi cel nr 1 wyznaczony w Programie ochrony środowiska (POŚ) Województwa Zachodniopomorskiego i został przepisany wprost do Powiatowego POŚ i dalej ujęty w POŚ dla Miasta Szczecinek.

Istotą tego celu jest minimalizacja wpływu na środowisko oraz eliminacja ryzyka dla zdrowia ludzi, w miejscach największego oddziaływania na środowisko w skali województwa. Działania realizujące ten cel obejmują zarówno ochronę powietrza, powierzchni ziemi jak i zasobów wodnych. Przewiduje się, iż realizacja tych priorytetowych, w skali województwa, działań winna się rozpocząć i zakończyć w latach 2004-2006. Nie mniej, z uwagi na różnego rodzaju uzasadnione czynniki, w Programie Ochrony Środowiska Województwa Zachodniopomorskiego dopuszcza się inne wskazane w programie okresy.

Miasto Szczecinek za najważniejsze uznało zadanie z programu wojewódzkiego i powiatowego pod nazwą: „Minimalizacja wpływu na środowisko oraz eliminacja ryzyka dla zdrowia ludzi instalacji energetyki cieplnej nie spełniających wymagań ochrony środowiska, w miejscach ich największego oddziaływania” i przyjęło je za swój cel.

Dla realizacji zamierzonego celu przyjęto:

Kierunek działania: Likwidacja lub modernizacja instalacji niespełniających wymagań ochrony środowiska

Zaplanowane zadania: Energetyka ciepła

Jednostki i podmioty odpowiedzialne za realizację zadania: Użytkownicy środowiska, nie wskazano konkretnych podmiotów odpowiedzialnych lub powołanych dla realizacji celu.

Rodzaj działania : działanie koordynowane

Założony termin realizacji: 2005-2006 z perspektywą do 2015

Przebieg realizacji zaplanowanych działań:

Tabela 1: Wykonanie harmonogramu - Gorące punkty - minimalizacja wpływu na środowisko oraz eliminacja ryzyka dla zdrowia ludzi instalacji energetyki ciepłej nie spełniających wymagań ochrony środowiska, w miejscach ich największego oddziaływania

	Lp.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty odpowiedzialne za realizację	Lata realizacji					Koszty	Źródła finansowania
				2005	2006	2007	2008	2009-2015		
PLANOWANE	1	Energetyka ciepła	Użytkownicy środowiska	X	X	X	X	X	Brak danych kosztowych	Środki własne jednostek realizujących
ZREALIZOWANE	1	Montaż urządzeń do bezpylnego odbioru i transportu pyłów z cyklonów w kotłowni „Browarowa” przy ul. Cieślaka 7	Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. w Szczecinku	Wykonano					87 000zł	Środki własne MEC Sp. z o.o.
	2	Montaż urządzeń do bezpylnego odbioru i transportu pyłów z cyklonów na kotłowni KR II przy ul. Sikorskiego 28	Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. w Szczecinku		Wykonano				51 000zł	Środki własne MEC Sp. z o.o.
	3	Realizacja planu uciepłwienia Miasta oraz likwidacji ogrzewania piecowego i indywidualnych kotłowni etażowych. Przyłączenie do sieci miejskiej budynków:	Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. w Szczecinku	x	x	w kolejnych latach zadanie realizowane jako <i>ciągłe</i> do momentu całkowitego uciepłwienia Miasta, i tak na rok 2007 planowane jest podłączenie: - Kościuszki 38 – szpital - 9 Maja 34-36 - 1 Maja 6 - Nowa 1-3-6 - Kosińskiego 24-34				Środki własne MEC Sp. z o.o.
	3.1.	Wojska Polskiego 5							20 680zł	
3.2.	Polna 74		x						11 600zł	
3.3.	Armii Krajowej 53								22 800 zł	

3.4.	Gdańska 8-14						14 000zł	
3.5.	Kościuszki 5						4 500zł	
3.6.	9 Maja 8-10			x			3 000zł	
3.7.	Ordona 5						10 000zł	
3.8.	Kościuszki 51-53 Myśliwska 2-3 Kręta 1-3, 2-4, 6-8						60 000zł	
3.9.	Szewska 5-6	Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. w Szczecinku					8 000zł	Środki własne MEC Sp. z o.o.
3.10.	9 Maja 26						7 000zł	
3.11.	Emilii Plater 1-1a						7 500zł	
3.12.	Artyleryjska 1				X		8 000zł	

Ocena stopnia realizacji zadania na podstawie założonego miernika:

Harmonogram realizacyjny wraz z planem operacyjnym Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Szczecinek, zakłada pomiar stopnia osiągnięcia zamierzonego celu, w ilości zrealizowanych inwestycji.

W latach 2005 – 2006 Miejska Energetyka Ciepła Spółka z o.o. przeprowadziła modernizację dwóch (KR II, Browarowa) z trzech (KRI, KR II, Browarowa) eksploatowanych kotłowni miałow węglowych. Łączna wartość zrealizowanych inwestycji finansowanych w całości ze środków własnych to 138 000 złotych. W kolejnych latach planowana jest wymiana pieca w kotłowni - Browarowa.

Celem zrealizowanych zadań było zmniejszenie uciążliwości dla środowiska głównych obiektów zasilających sieć miejską, przez ograniczenie wtórnej emisji powstającej podczas odbioru pyłów z urządzeń odpylających (cyklonów). Cel został osiągnięty.

Ponadto w ramach zadania "Realizacja planu uciepłwienia Miasta oraz likwidacji ogrzewania piecowego i indywidualnych kotłowni etażowych" wykonano 12 przyłączy budynków do sieci miejskiej. Łączny wkład środków własnych na ten cel w latach 2005-2006 wyniósł 177 080zł.

Zadanie rozplanowano na najbliższe cztery lata oraz założono jego kontynuację z perspektywą na kolejne lata (należy uwzględnić w kolejnym Programie).

Cel "Gorące punkty - minimalizacja wpływu na środowisko oraz eliminacja ryzyka dla zdrowia ludzi instalacji energetyki ciepłej nie spełniających wymagań ochrony środowiska, w miejscach ich największego oddziaływania" w latach 2005-2006 na terenie Miasta Szczecinek jest bezprzedmiotowy. Kontrole przeprowadzone przez Wojewódzką Inspekcję Ochrony Środowiska na terenie największych zakładów w mieście, nie wykazały przekroczeń dopuszczalnych norm.

7.2. Gospodarka wodna

W obszarze działania „Gospodarka wodna” na szczeblu wojewódzkim wyznaczono do realizacji kilka celów:

- Zapewnienie odpowiedniej jakości użytkowej wód
- Racjonalizacja zużycia wody
- Zwiększenie zasobów w zlewniach
- Ochrona przed powodzią.

W Programie ochrony środowiska dla Miasta Szczecinek, po uwzględnieniu lokalnych uwarunkowań hydrologicznych i środowiskowych, ostatecznie przyjęto do realizacji dwa podstawowe cele :

- Zapewnienie odpowiedniej jakości użytkowej wód
- Racjonalizacja zużycia wody

oraz postawiono dodatkowy cel:

- Realizacja Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych

Ponieważ nazwy założonych celów zostały ściśle doprecyzowane, przyjęto je do realizacji również jako kierunki działań, definiując jedynie poszczególne przedsięwzięcia służące ich osiągnięciu.

Miasto Szczecinek oparło swoją strategię rozwoju na naturalnych walorach przyrodniczych i krajobrazowych oraz na atrakcyjnej lokalizacji Miasta przy drogach krajowych nr 11 i 20.

Dbłość o czystość wód Jeziora Trzesiecko oraz ich uatrakcyjnienie dla powszechnego korzystania przez: uporządkowanie linii brzegu, przeprowadzenie programu rekultywacji jeziora, organizowanie wokół jeziora ścieżek ekologicznych, szlaków wycieczek pieszych i rowerowych oraz imprez rozrywkowych, stało się celem strategicznym Miasta. Stąd w ostatnich latach, wszystkie działania samorządu miasta, skupiające się na zapewnieniu odpowiedniej jakości użytkowej wód Jeziora Trzesiecko, miały charakter absolutnie priorytetowy. Ze względu na kluczowe znaczenie tego celu, powinien on zostać bezwzględnie uznany za „Gorący punkt” i realizowany w następnych latach obowiązywania POS w pierwszej kolejności.

Ponadto, jako działania ciągłe, przyjęto szereg przedsięwzięć zmierzających w kierunku utrzymania dobrej jakości wód podziemnych, zwłaszcza w warstwie wody użytkowej, z uwzględnieniem racjonalizacji jej zużycia.

Kolejnym celem wzmacniającym działania podejmowane w kierunku zapewnienia dobrej jakości użytkowej wód, zarówno powierzchniowych jak i podziemnych, jest realizacja Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych.

Dla realizacji zamierzonych celów przyjęto:

Kierunki działania: zbieżne z celami

Zaplanowane zadania:

Szczegółowo wymieniono w tabeli 2.

Ogólnie, przedsięwzięcia podzielić można na trzy główne grupy, związane z:

1. Modernizacją i utrzymaniem sieci wodociągowej wraz ze stacją uzdatniania wody w celu zapewnienia odpowiedniej jakości wody pitnej oraz ochrona źródeł wody pitnej przez likwidację potencjalnych źródeł zanieczyszczenia;
2. Modernizacją, rozbudową i utrzymaniem sieci kanalizacji sanitarnej i miejskiej oczyszczalni ścieków w celu zapewnienia skutecznego systemu odbioru ścieków z terenu miasta i miejscowości ościennych oraz ich oczyszczenia w stopniu gwarantującym utrzymanie właściwego stanu wód powierzchniowych;
3. Ochroną i przywróceniem atrakcyjności wód jeziora Trzesiecko przez zagospodarowanie brzegów i uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w jego zlewni.

Jednostki i podmioty odpowiedzialne za realizację zadania:

Zaplanowane działania głównie są inicjatywą i zadaniem własnym gminy miejskiej i jej jednostek organizacyjnych. Jako działania koordynowane i częściowo koordynowane, przyjęto do realizacji zadania związane z terenem leżącym poza Miastem Szczecinek – tj. dotyczące obszarów innych gmin oraz inwestycjami indywidualnych użytkowników środowiska.

Założony termin realizacji: Zgodnie z terminarzem w tabeli 2.

Przebieg realizacji zaplanowanych działań:

Tabela 2a: Wykonanie harmonogramu: Cel: Gospodarka wodna - zapewnienie odpowiedniej jakości użytkowej wód

	Lp.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty odpowiedzialne za realizację	Lata realizacji					Koszty	Źródła finansowania
				2005	2006	2007	2008	2009 2015		
PLANOWANE	1	Zapewnienie dobrej jakości wody pitnej dzięki istniejącej stacji uzdatniania wody – bieżąca modernizacja urządzeń na stacji	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. Miasto Szczecinek	Zadanie ciągłe					Brak danych kosztowych	Środki własne jednostek realizujących
ZREALIZOWANE	1	Modernizacja rurociągu wody surowej (renowacja rurociągu metoda sleep-line – od studni 1 do 3 i do komory K1)	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.	x					190 225zł	Środki własne
		Modernizacja: aparatury kontrolno-pomiarowej w Stacji Uzdatniania Wody BUGNO (modernizacja rozdzielni STI , modernizacja szaf filtrów na hali, modernizacja dyspozytorni, rozszerzenie programu sterującego)			x				Wartość zadania: 1 008 137zł w tym pozyskane Środki 450 000 zł	Środki własne Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
		Dostawa i montaż napędów zasuw nr 11 i 13 na filtrach 1-12,		x	x				138 946 zł w tym pozyskane 65 600 zł	
		Modernizacja budynku SUW Bugno (roboty budowlane, projekt)			x				70 488zł	
		TV przemysłowa – system antyinwazyjny SUW Bugno (2 kamery na budynku głównym , 2 kamery na hali technologicznej, 3 kamery w terenie , system rejestracji			x				172 827 zł	Środki własne
PLANOWANE	2	Zabezpieczenie i likwidacja nieeksploatowanych studni, stanowiących potencjalne źródło zanieczyszczenia zbiorników wód podziemnych, a także likwidacja ujęć wód małych, płytkich oraz niekorzystnie położonych (np. w pobliżu stacji paliw)	Miasto Szczecinek Właściciele ujęć	x	x	x			Brak danych kosztowych	Środki własne jednostek realizujących
ZREALIZOWANE	2	Wykonanie likwidacji starego ujęcia wody dla Miasta Szczecinek i zabezpieczenia otworów studziennych	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.	Zadanie ciągłe - porządkowanie terenu po starym ujęciu, nadzór nad zlikwidowanymi otworami,					Środki własne	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.

PLANOWANE	3	Uporządkowanie linii brzegowej i rygorystyczne egzekwowanie ochrony brzegów zbiorników wodnych	Miasto Szczecinek Urząd Marszałkowski jako właściciel wód	x	x				Brak danych kosztowych	Środki własne jednostek realizujących
	3a	Rewitalizacja wód jeziora Trzesiecko	Miasto Szczecinek	Brak danych					Brak danych kosztowych	Środki własne jednostek realizujących
ZREALIZOWANE	3a	Opracowanie dokumentacji dotyczącej rewitalizacji jeziora Trzesiecko „Ocena metod rekultywacji jeziora Trzesiecko w celu uzyskania pożądanego stanu stabilizacji”	Katedra Biologii Środowiskowej Politechniki Koszalińskiej na zlecenie Gminy	zadanie rozpoczęte w 2004 r.					25 000zł	Razem: 776 352,50zł w tym: Wojewódzki FOŚiGW : 272 500zł Powiatowy FOŚiGW 50 000,00zł Kronospan: 75 000,00zł (aeratory) Kronospan 37500,00zł (zarybianie i odłowy)
		Opracowanie „Wspomaganie procesów rekultywacji jeziora Trzesiecko aktywnymi formami gospodarki rybacko -wędkarskiej”	Katedra Biologii Środowiskowej Politechniki Koszalińskiej na zlecenie Urzędu Miasta	x					3 850,00zł	
		2 zabiegi aeracji mobilnej na jeziorze Trzesiecko oraz zakup i ustawienie aeratorów pulweryzacyjnych stacjonarnych	„AERATOR” z Poznania na zlecenie Urzędu Miasta	x					664 900,00	
		Odłowy kontrolne ryb i zarybianie wód Jez. Trzesiecko	Miasto Szczecinek	x					82 602,50	
		3 zabiegi aeracji mobilnej na jeziorze Trzesiecko	AERATOR” z Poznania na zlecenie Gminy		x				222 000,00	
		Zarybianie jesienne jeziora Trzesiecko	Miasto Szczecinek		x				38360,00	
PLANOWANE	3b	Zagospodarowanie brzegów jeziora Trzesiecko	Miasto Szczecinek	Brak danych				Brak danych kosztowych	Środki własne jednostek realizujących	
ZREALIZOWANE	3b	Przygotowanie i uchwalenie, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego: „Ordon – Mickiewicza” oraz „Szczecińska” wzdłuż linii brzegowej jeziora	Miasto Szczecinek		x				Środki własne Miasta	

		Jaz na rzece Nizicy (Niezdobnej)	Wojewoda Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Koszalinie	x	x				Łączny koszt zadania: 191 144,73zł W tym dotacja 95572 zł	Środki własne Wojewody Zachodniopomorskiego, dotacja ze środków WFOŚiGW
		Oczyszczanie brzegów i dna jeziora – pas szerokości 4 m rozciągający się od dawnej szkoły kolejowej do ul. Kilińskiego	Miasto Szczecinek	x	x				16 000zł (8 tys.zł /rok)	Środki własne Miasta
		Modernizacja zabytkowej części parku miejskiego w Szczecinku	Miasto Szczecinek	x					895 800,94	Środki własne Miasta
		Zagospodarowanie zieleni parkowej wzdłuż linii brzegowej	Miasto Szczecinek	2005/2006	2006/2007				313147,76zł (2005/06 - 168 546,06zł 2006/07 144 601,70 zł)	Środki własne Miasta
PLANOWANE	3c	Współpraca z gminami sąsiednimi w ramach zawartego porozumienia „Ochrony wód jeziora Trzesiecko”	Miasto Szczecinek	Zadanie ciągłe				Brak danych	Środki własne Miasta	
	3c	Przystąpienie uczestników porozumienia do Związku Miast i Gmin Dorzecza Parsęty	Miasto Szczecinek Gmina Szczecinek, Miasto i Gmina Borne Sulinowo	od 2004	Realizacja zadań i uczestniczenie w projektach w ramach Stowarzyszenia Miast i Gmin Dorzecza Parsęty					
NIE UJĘTE W HARMONOGRAMIE	4	Ochrona wód powierzchniowych przed zanieczyszczeniami terenu ich zlewni	Miasto Szczecinek Właściciela wód Zakłady leżące w zlewniach wód	Zadanie ciągłe				Brak danych	Środki własne Miasta, dofinansowania, środki własne zakładów	
ZADANIE NIE UJĘTE W HARMONOGRAMIE	4	Modernizacja i rozbudowa kanalizacji deszczowej, montaż urządzeń podczyszczających: - wykonanie urządzeń podczyszczających wody opadowe odprowadzane do rzeki Nizicy (Niezdobnej) przy ul. Rzecznej – osadnik betonowy Ø 2500 mm i V= 7,5m ³ , separator lamelowy UNICON 90/900S	Miasto Szczecinek	x					212 917,93zł w tym: dofinansowane ze środków GFOŚ iGW: 70 000zł; nagroda za zajęcie III miejsca w konkursie : 80 000 zł	Środki własne Miasta Szczecinek, wykorzystanie nagrody za zajęcie przez Miasto Szczecinek III miejsca w konkursie „Najbardziej ekologiczna gmina” ; Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Ocena stopnia realizacji zadania na podstawie założonego miernika:

Harmonogram realizacyjny wraz z planem operacyjnym Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Szczecinek zakłada, że miernikiem stopnia wykonania planu jest zrealizowanie zadania.

Ad pkt. 1 Zaplanowane w pkt. 1 zadania zostały wykonane. Jakość wody do picia dostarczana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółkę z o.o. do miejskiej sieci wodociągowej w pełni odpowiada wymaganiom, jakie powinna spełniać woda do picia i na potrzeby gospodarcze. Modernizacja aparatury kontrolno-pomiarowej w Stacji Uzdatniania Wody BUGNO, zapewnia kontrolę jakości wody surowej i uzdatnionej już w trakcie procesu technologicznego i podejmowanie w razie potrzeby na bieżąco działań zapobiegających i korygujących na stacji.

Automatyzacja sterowania stacją i możliwość rejestrowania parametrów technologicznych pracy ujęć i stacji w postaci danych elektronicznych, pozwalają na: szybkie reagowanie w przypadku ewentualnej awarii, obserwację tendencji zużycia wody i analizę dużej ilości danych. Powyższe przekłada się bezpośrednio na: utrzymanie wysokiej jakości usług dostaw wody do klientów, minimalizację strat wody zarówno na samej stacji jak i na sieci wodociągowej, ograniczenie zużycia materiałów i urządzeń na stacji.

Zwiększono bezpieczeństwo obiektu i obsługi stacji, wprowadzając system monitorowania za pomocą telewizji przemysłowej na rozległym terenie, na którym zlokalizowane są studnie głębinowe i na samej stacji.

Ad pkt 2 Zadanie zostało zrealizowane, zabezpieczone otwory wymagają starego nadzoru. Kontrolna zlikwidowanego ujęcia dla Miasta Szczecinek powinna zostać utrzymana jako zadanie ciągłe w kolejnym harmonogramie. Niezależnie od powyższego, harmonogram zakłada, że do 2007 roku powinny zostać zlikwidowane studnie, które w ze względu na swoją lokalizację, brak dalszej eksploatacji lub charakterystykę mogą stanowić potencjalne źródło zanieczyszczenia wód podziemnych.

Ad pkt 3 Uporządkowanie linii brzegowej i rygorystyczne egzekwowanie ochrony brzegów zbiorników wodnych w tym:

Ad p.pkt 3a Rewitalizacja wód jeziora Trzesiecko

W przypadku zadania, jakim jest Rewitalizacja wód Jeziora Trzesiecko, założony miernik „realizacja zadania” został błędnie określony, gdyż nie można określić konkretnych parametrów, jakie docelowo osiągną wody jeziora Trzesiecko w momencie uznania Jeziora za zrewitalizowane. Złożoność procesu odnowy zbiornika, jak i różnorodność elementów, które wykluczą lub potwierdzą przywrócenie funkcji zbiornika jako stabilnego ekosystemu, nie dają możliwości stwierdzenia, w założonym krótkim okresie czasu, jednoznacznego *Wykonania zadania*. O poprawie stanu czystości jeziora świadczyć będą zarówno wyniki badań fizykochemicznych wody jak i badań składu fito- i zooplanktonu oraz analiza składu gatunkowego flory i fauny jeziora.

Założony miernik powinien mieć charakter porównawczy stanu jeziora w rozpatrywanym czasie z danymi za okresy poprzednie. Obserwowana tendencja (poprawa lub pogorszenie) mierzonych parametrów będzie decydować o skuteczności podejmowanych przez Gminę działań w celu osiągnięcia zamierzonego celu. Proces rewitalizacji Jeziora jest obserwowany i monitorowany na zlecenie Urzędu Miasta przez zespół naukowy z Katedry Biologii Środowiskowej Politechniki Koszalińskiej pod kierunkiem prof. dr hab. inż. Tomasza Heese. Wyniki, co roku przedkładane są w postaci opracowania „Monitoring ekosystemu jeziora Trzesiecko poddanego zabiegom rekultywacji”.

W celu uporządkowania zlewni wód Jeziora Trzesiecko, jako zadanie własne, Miasto realizuje systematycznie plan modernizacji i uzbrojenia wylotów sieci kanalizacji deszczowej do jeziora w urządzenia podczyszczające wody deszczowe.

Bezspornie, Miasto Szczecinek podjęło bardzo szeroki zakres działań zmierzających do poprawy stanu wód jeziora Trzesiecko. Znamienitym jest fakt, iż wraz ze realizowanymi inwestycjami, podnoszona jest także świadomości ekologiczna mieszkańców Miasta. Szereg debat telewizyjnych i radiowych, tablice informacyjne, liczne

artykuły na łamach lokalnej prasy, zaangażowanie w proces inwestycyjny wiodących zakładów przemysłowych, jednostek organizacyjnych organów administracji samorządowej i rządowej a także środowiska naukowego (Politechnika Koszalińska, Akademia Rolnicza w Poznaniu, a wcześniej Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Słupsku) nadały założonemu celowi rangę wspólnego problemu, do rozwiązania, którego wspólnie zmierza cała lokalna społeczność.

W dniu 14 lutego 2007r. władze Miasta Szczecinek zawarły porozumienie z obecnym użytkownikiem jeziora Trzesiecko - Przedsiębiorstwem Rybackim Sp. z o.o. w Szczecinku dotyczące użyczenia Miastu jeziora, do celów założonych w programie rekultywacji, opracowanym przez Prof. dr hab. inż. Tomasza Heese pt. "Wspomaganie procesów rekultywacji jeziora Trzesiecko aktywnymi formami gospodarki rybacko-wędkarskiej".

Tak systemowe i wielokierunkowe działanie stanowi wzorcowy przykład podejścia do realizacji zadań Programu Ochrony Środowiska.

Ad p.pkt 3b Zagospodarowanie brzegów Jeziora Trzesiecko.

Założonym miernikiem stopnia zrealizowania zadania - jest jego wykonanie.

Miasto Szczecinek opracowała i uchwaliła plany zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych wzdłuż linii brzegowej Jeziora w centrum Miasta. Plany pozwalają na systemowe i kierunkowe prowadzenie inwestycji nad brzegami jeziora i w efekcie osiągnięciu zamierzonego ładu przestrzennego i zachowanie założonej funkcji rekreacyjnej i użytkowej wód jeziora (umożliwienie powszechnego korzystania z wód).

W sposób systematyczny podejmowane są prace pielęgnacyjne wzdłuż brzegów jeziora (właściwie utrzymanie i urządzenie zieleni parkowej z zachowaniem elementów zabytkowych oryginalnego eklektycznego stylu parku z XIX w. rozciągającego się na przestrzeni 9ha, oczyszczanie dna jeziora przez pletwonurków, wycinanie trzciny z brzegów z zachowaniem zasad ochrony siedlisk ptactwa wodnego), postępują także prace inwestycyjne (aleje spacerowe wzdłuż linii brzegowej, ławeczki, pomosty).

Miasto Szczecinek wykonało także modernizację zabytkowego parku miejskiego obejmującą rewaloryzację szaty roślinnej (nasadzenie 1084 szt. drzew i krzewów), modernizację nawierzchni spacerowych, wykonanie placu zabaw, ławek parkowych, stojaków na rowery, pergoli, murków z ławkami, stołów drewnianych z siedziskami i oświetlenia parku. Łączna wartość zadania to 895 800,94 zł.

Harmonogram realizacji zadań wyznaczonych w POŚ dla Miasta Szczecinek nie zawiera danych na temat planowanego terminu zakończenia zadania. O ile zagospodarowanie brzegów Jeziora może mieć charakter jednorazowy (możliwe jest określenie docelowego terminu realizacji) o tyle utrzymanie brzegów jest zadaniem ciągłym.

W roku 2006 zakończono również inwestycję finansowaną ze środków wojewody zachodniopomorskiego i Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, polegającą na wykonaniu na wypięciu rzeki Nizicy (Niedzobnej) z Jeziora Trzesiecko jazu. Inwestycja pozwala na utrzymywanie założonego poziomu wód w zbiorniku i zapobieganie drastycznym spadkom lustra wody w okresach susz, poprzez jej retencjonowanie w jeziorze oraz regulowanie poziomu wód w zbiorniku w okresach wiosennych roztopów lub długotrwałych nawałnych deszczy.

Budowla hydrotechniczna ma też niebagatelny wpływ na utrzymanie czystości brzegów jeziora. Duże, sezonowe wahania poziomu lustra wody do tej pory negatywnie odbijały się na roślinności przybrzeżnej oraz na walorach estetycznych jeziora.

W okresach masowych zakwitów glonów, na odsłoniętych fragmentach dna jeziora wzdłuż zagospodarowanego nabrzeża, osadzał się obumarły fitoplankton, który rozkładając się powodował rozprzestrzenianie odorów. Możliwość retencjonowania wody w jeziorze w okresach suchych wpływać będzie korzystnie nie tylko na warunki gruntowo-wodne zlewni jeziora, lecz także na estetykę rekreacyjnej części Miasta.

Podsumowując, należy uznać, że wyznaczone zadanie zostało zrealizowane w założonym stopniu.

Ad p.pkt 3c Współpraca samorządów w ramach porozumienia zawartego w dniu 19 marca 2003r. pomiędzy Gminą Szczecinek, Gminą Miejska Szczecinek i Gminą Borne Sulinowo w sprawie wspólnej realizacji zadania pn „Ochrona zlewni jeziora Trzesiecko” została przeniesienia na płaszczyznę zadań realizowanych w ramach Związku Miast i Gmin Dorzecza Parsęty, do którego strony porozumienia przystąpiły w 2004r.

Zadania wyznaczone do realizacji w ramach porozumienia, obejmujące między innymi:

1. wykonanie wszelkich niezbędnych dokumentów, opracowań, studiów oraz projektów wymaganych do zrealizowania projektu „Ochrona zlewni jeziora Trzesiecko” oraz zrealizowania środków pomocowych;
2. modernizacja oczyszczalni ścieków w Szczecinku;
3. budowa kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Szczecinek,
4. budowa kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Borne Sulinowo;
5. prowadzenie działań edukacyjnych podnoszących świadomość edukacyjną mieszkańców gmin będących stronami porozumienia realizowane są obecnie w ramach projektu „Zintegrowana gospodarka wodno-ściekowa w dorzeczu Parsęty” finansowanego z Funduszu Spójności.

Celem przedsięwzięcia jest wyposażenie gmin na terenie Związku Miast i Gmin Dorzecza Parsęty w zbiorcze systemy odprowadzania ścieków spełniające wymagania dyrektywy Unii Europejskiej 91/271, zapewnienie właściwej gospodarki osadami ściekowymi oraz zapewnienie mieszkańcom wody o odpowiedniej jakości.

Ad pkt. 4 Rozbudowa, modernizacja, utrzymanie i uzbrojenie w urządzenia podczyszczające kanalizacji deszczowej na terenie Miasta Szczecinek są jednymi z priorytetowych działań, jakie muszą być zrealizowane dla zapewnienia odpowiedniej jakości użytkowej wód powierzchniowych. Taki kierunek działań nie został wyodrębniony w harmonogramie realizacyjnym POŚ dla Miasta Szczecinek.

Harmonogram winien zawierać zaplanowane zadania, jak:

- Czyszczenie przewodów kanalizacji deszczowej (zadanie ciągłe);
- Utrzymywanie w czystości dróg, chodników i placów przez ich zamiatanie (zadanie ciągłe);
- Uzbrojenie wylotów kanalizacji deszczowej w urządzenia podczyszczające i ich właściwa eksploatacja (zadanie ciągłe);
- Prowadzenie akcji edukacyjnych na temat znaczenia utrzymania czystości i porządku na terenie posesji dla zachowania czystości wód deszczowych oraz możliwości wykorzystywania wód deszczowych np. do podlewania zieleni (zadanie ciągłe i akcje jednorazowe).

Wody deszczowe z terenów centrów miasta, a także terenów przemysłowych, dróg oraz parkingów, powinny być oczyszczone przed odprowadzeniem do odbiorników. Zapewnienie odpowiedniej czystości wód deszczowych odgrywa znaczącą rolę w ochronie wód powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi i zawiesinami mineralnymi spłukiwanymi z terenów znajdujących się w zlewni odbiorników.

Działaniem wspomagającym, mającym na celu ograniczenie zanieczyszczenia wód deszczowych, jeszcze przed ich spływem do kanalizacji, jest utrzymywanie w czystości placów, parkingów i dróg, ze szczególnym uwzględnieniem okresów wiosennych, kiedy to w trakcie roztopów i pierwszych deszczy spłukiwane są: piach i sól - stosowane w walce ze śniegiem i gołoledzią.

W tabeli 2a pkt. 4 uwzględniono inwestycje przeprowadzone w ramach modernizacji sieci kanalizacji deszczowej.

Przebieg realizacji zaplanowanych działań:

Tabela 2b: Wykonanie harmonogramu: Cel: Gospodarka wodna – racjonalizacja zużycia wody i realizacja Krajowego Programu Oczyszczalnia Ścieków Komunalnych

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty odpowiedzialne za realizację	Lata realizacji					Koszty	Źródła finansowania			
			2005	2006	2007	2008	2009-2015					
PLANOWANE (Lp. zadania wg harmonogramu)	Racjonalizacja a zużycia wody Dozbrojenie miasta w sieć wodociągową (os. Raciborki, os. Zachód III, ul. Zaułek, ul. Rybacka)	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. Miasto Szczecinek	Zadanie ciągłe					Brak danych kosztowych – zależnie od posiadanych środków	Środki własne jednostek realizujących dotacje, kredyty			
	Racjonalizacja zużycia wody Realizacja renowacji i modernizacji sieci wodociągowej, a przez to minimalizacja strat wody na przesyle wody wodociągowej											
	10 realizacja KPOŚK Dozbrojenie miasta w sieć kanalizacyjną									45 000zł	Budżet Miasta, środki PWiK sp. z o.o., Środki pomocowe UE-Fundusz spójności i środki przewidziane w KPOŚK	
	- os. Raciborki									x X		753 000zł
	- os. Marcelin									X x		646 000zł
- ul. Polna	x x X	174 000zł										
- os. Zachód III	x x x x	857 000zł										
ZREALIZOWANE Dotyczy zadań wyznaczonych w punktach 6,7 i 10 harmonogramu	Zadanie L001 Pt. Aktywizacja rozwoju gospodarczego regionu szczecineckiego obejmujące: os. Raciborki i Marcelin: uzbrojenie w podstawową sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjno tłocznej, wykonanie dwóch przepompowni ścieków, wykonanie sieci wodociągowej, odtworzenie i naprawa nawierzchni dróg dzielnicy przemysłowej - ul. Kraińska w Szczecinku: modernizacja dróg dojazdowych do przedsiębiorstw, wykonanie kanalizacji deszczowej wraz z urządzeniami podczyszczającymi (separator) Świątki : uzbrojenie w podstawową sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjno tłocznej, wykonanie 4 przepompowni ścieków, wykonanie sieci wodociągowej, sieci kanalizacji deszczowej wraz z urządzeniami podczyszczającymi, odtworzenie i naprawa nawierzchni dróg Parsęcko: uzbrojenie w podstawową sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjno tłocznej, wykonanie 5 przepompowni ścieków, odtworzenie i naprawa nawierzchni dróg	Miasto Szczecinek	od 2004 x	x			Całkowita wartość zadania 12 380 461,31 zł	Środki własne: Miasta Szczecinek Gminy Szczecinek, Powiatu Szczecineckiego oraz środki Phare				

<p>Dotyczy zadań wyznaczonych w punktach 6,7 i 10 harmonogramu</p>		<p>Zadanie L002 Pt. Aktywizacja rozwoju gospodarczego regionu szczecineckiego obejmujące</p> <p>Os. Zachód III : uzbrojenie w podstawową sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjno tłocznej, wykonanie 1 przepompowni ścieków, wykonanie sieci wodociągowej, sieci kanalizacji deszczowej budowa dróg bitumicznych i z kostki betonowej Ul. Harcerska w Szczecinku: uzbrojenie w podstawową sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjno tłocznej, wykonanie 1 przepompowni ścieków, wykonanie sieci kanalizacji deszczowej, przebudowa ulicy Harcerskiej</p>	Miasto Szczecinek	x	x					Całkowita wartość zadania 6 300 624,43zł	W całości ze środków własnych Miasta Szczecinek	
		<p>osiedle Polna I : sieć wodociągowa Ø 125 mm, kanalizacja sanitarna Ø 200mm kanalizacja deszczowa Ø 200mm</p>	Miasto Szczecinek	zadanie rozpoczęte w 2004 r.							286438,98 zł	Środki własne Miasta Szczecinek
		<p>ul. Kaszubska – modernizacja sieć wodociągowa Ø 90 mm, przewód tłoczny przyłącza wodociągowe, kanalizacja sanitarna Ø 200mm przyłącza kanalizacyjne, przepompownia ścieków (zadanie obejmuje modernizację drogi wraz z oświetleniem i przyłączem energetycznym)</p>	Miasto Szczecinek	zadanie rozpoczęte w 2004 r.							277361,81 zł	Środki własne Miasta Szczecinek
		<p>Ul. Zaulek – przebudowa sieć wodociągowa Ø 110 , kanalizacja sanitarna Ø 300 i 160 mm , kanalizacja deszczowa Ø 200, 250, 300, 400mm (zadanie obejmuje modernizację drogi dojazdowej wraz chodnikami, oświetleniem i przyłączem energetycznym)</p>	Miasto Szczecinek	2004						496457,68 zł	Środki własne Miasta Szczecinek	
		<p>PLANOWANE</p> <p>8 Racjonalizacja zużycia wody</p> <p>Przeprowadzenie akcji edukacyjno-informacyjnej propagującej optymalizację zużycia wody przez indywidualnych użytkowników (np. gromadzenie wody deszczowej i wykorzystanie jej na cele agrarne- do podlewania zieleni)</p>	Powiat, Miasto Szczecinek, Szkoły, pozarządowe organizacje ekologiczne	Zadanie ciągłe							Brak danych kosztowych	Środki własne jednostek, dotacje

ZREALIZOWANE	8	Prowadzenie stałych akcji informacyjno-edukacyjnych na temat racjonalnego zużycia wody skierowanej do użytkowników indywidualnych sieci wodociągowo-kanalizacyjnej przez bezpośrednie dotarcie do klientów. Opomiarowanie poboru wody u źródła i u odbiorców, opomiarowanie wody bezpowrotnie zużytej np. do podlewania ogrodów	PWiK Spółka z o.o. w Szczecinku	x	x				W ramach środków własnych	PWiK Spółka z o.o.
		Promowanie systemu oszczędnego gospodarowania wodą przez odbiorców indywidualnych -akcja informacyjna prowadzona w ramach opracowania „Informacja o stanie środowiska w powiecie szczecineckim (wrzesień 2006)” . Opracowanie ogłoszone na stronie internetowej powiatu oraz przedstawione Radzie Powiatu.	Starostwo Powiatowe w Szczecinku Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska			x				W ramach środków własnych
PLANOWANE	9 Realizacja KPOSK	Modernizacja i optymalizacja wykorzystania komunalnej oczyszczalni ścieków w Szczecinku	Miasto Szczecinek, PWiK Spółka z o.o.	x	x	x			45 000 zł	Budżet gmin, środki pomocowe UE, środki Przedsiębiorstw
	11 Realizacja KPOSK	Podłączenie sieci kanalizacji sanitarnej z terenów gmin sąsiednich (Szczecinek, Borne Sulinowo) do zlewni oczyszczalni miejskiej w Szczecinku (po jej modernizacji) zgodnie z masterplanem dot. rzeki Parsęty i zawartym porozumieniem na rzecz ochrony jeziora Trzesiecko (po zweryfikowaniu zasad porozumienia)		x	x	x			7 973 000 zł	
ZREALIZOWANE	9 i 11	Wymienione w pkt 9 i 11 harmonogramu zadania, realizowane są w ramach projektu "Zintegrowania gospodarka wodno-ściekowa w dorzeczu Parsęty	PWiK Sp. z o.o. jako spółka operatorska (rejon III)	Inwestycje w różnej fazie przygotowania projektów, trwa wyłanianie inżyniera kontraktu			x	235 360 060 zł w tym: NFOŚiGW 26 343 807zł WFOŚiGW 11 329 750,00 Fundusz Spójności 197 593 117zł	Środki Własne, Fundusz Spójności, NFOŚiGW, WFOŚiGW	
PLANOWANE	12	Budowa oczyszczalni przyzgodowych na terenach, gdzie budowa sieci kanalizacyjnej jest nieopłacalna z przyczyn ekonomicznych lub technicznych	Użytkownicy środowiska	Zadanie ciągłe				Brak danych kosztowych	Środki własne podmiotów realizujących	

ZREALIZOWANE	12	W rozpatrywanym okresie czasu do urzędu nie wpłynęły żadne wnioski w sprawie zgłoszenia instalacji niewymagających pozwolenia wodnoprawnego, jakimi są przydomowe oczyszczalnie ścieków			

Ocena stopnia realizacji zadania na podstawie założonego miernika:

Ad. pkt 6, 7 i 10 Harmonogram realizacyjny wraz z planem operacyjnym Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Szczecinek zakłada, że miernikiem stopnia wykonania planu w punktach 6,7 i 10 jest długość wykonanych sieci wodociągowych lub kanalizacyjnych.

W przypadku wyżej wymienionych zadań, w wyniku ich realizacji wykonano:

Nazwa zadania	Miejsce realizacji	Rodzaj sieci lub wykonanych urządzeń	Długość [mb] lub ilość [kpl]
„Aktywizacja rozwoju gospodarczego regionu szczecineckiego L001”	os. Raciborki	- kanalizacja sanitarna - przepompownia ścieków - sieć wodociągowa	5665,64 mb 2 kpl 4559,40 mb
	os. Marcelin	- kanalizacja sanitarna - sieć wodociągowa	1769,65 mb 2047,77 mb
	Ul. Modrzewiowa	- kanalizacja sanitarna - kanalizacja deszczowa - sieć wodociągowa	191,92 mb 242,17 mb 152,00 mb
„Aktywizacja rozwoju gospodarczego regionu szczecineckiego L002”	Os. Zachód III	- kanalizacja sanitarna - przepompownia ścieków - kanalizacja deszczowa - sieć wodociągowa	2339,44 mb 1 kpl 1964,84 mb 2949,99 mb
	Ul. Harcerska	- kanalizacja sanitarna - przepompownia ścieków - kanalizacja deszczowa	862,38 mb 1 kpl 505,56 mb
Przebudowa ulicy Zaulek	Ul. Zaulek	-kanalizacja sanitarna -kanalizacja deszczowa -sieć wodociągowa	228,50 mb 435,0mb 159,50 mb
Sieć wodociągowa, kanalizacja sanitarna i deszczowa	Os. Polna I	-kanalizacja sanitarna -kanalizacja deszczowa -sieć wodociągowa	193,5 mb 316 mb 238,5 mb
Modernizacja ul. Kaszubskiej	Ul. Kaszubska	- kanalizacja sanitarna - przepompownia ścieków - sieć wodociągowa	153,5 mb 1 kpl 138,5 mb
RAZEM:		Kanalizacja sanitarna - sieć grawitacyjna i tłoczna - przepompownie ścieków Sieć wodociągowa: - sieć Kanalizacja deszczowa: - sieć	11404,53 mb 5 kpl 10245,66 mb 3463,57 mb

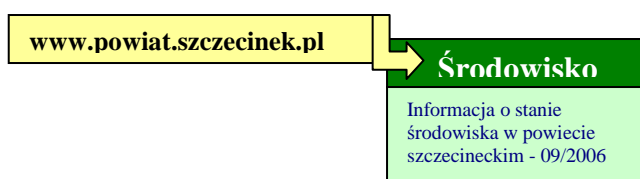
Ad pkt 8 W przypadku działania pn. *”Przeprowadzenie akcji edukacyjno-informacyjnej propagującej optymalizację zużycia wody przez indywidualnych użytkowników”* założono, że miernikiem stopnia zaawansowania realizacji harmonogramu będzie wykonanie zadania. W stosunku do działań o charakterze ciągłym „wykonanie zadania” nie może stanowić o jego skuteczności, a tym bardziej przydatności dla osiągnięcia złożonego celu, jakim jest racjonalizacja zużycia wody. Jednorazowe przeprowadzenie akcji informacyjno-edukacyjnej z reguły nie przynosi oczekiwanych efektów.

Podstawą sukcesu prowadzonych akcji edukacyjnych jest ich systematyczność, ilość odbiorców, do których zostały one skierowane, jak również dostosowanie przekazu do potrzeb i percepcji wybranej grupy.

Działania edukacyjno-informacyjne na terenie Miasta, propagujące optymalizację zużycia wody prowadzone są zarówno przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. jak i samorząd powiatowy.

PWiK Spółka z o.o. promuje racjonalizację zużycia wody w gospodarstwach domowych przez bezpośredni kontakt z odbiorcą indywidualnym (klientem), wykorzystując do tego celu okoliczność wymiany wodomierzy lub prowadzenia odczytów.

Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska w Starostwie Szczecineckim prowadzi kampanię promującą oszczędność zużycia wody wykorzystując do tego celu stronę internetową powiatu szczecineckiego www.powiat.szczecinek.pl/2006/inf_srod_2006.pdf oraz kierując informację o konieczności wprowadzenia racjonalizacji zużycia wody przez indywidualnych użytkowników bezpośrednio do Radnych Powiatu.



W ogłoszonej na stronie internetowej „Informacji o stanie środowiska w powiecie szczecineckim (wrzesień 2006)” znaleźć można informacje na temat znaczenia oszczędnego gospodarowania wodą dla ogólnego bilansu wodnego Ziemi oraz o aktualnych akcjach międzynarodowych, takich jak: „**Światowy Dzień Wody**” lub „**Woda dla Życia**” oraz o tym, jak wdrażać ideę ochrony zasobów wodnych w życiu codziennym mieszkańców powiatu: „**10 sposobów na oszczędzanie wody**”.

Stosując przyjęty miernik - zadanie zostało wykonane.

Ad pkt 9 i 11 Zadania wymienione w punktach 9 i 11 realizowane są w ramach dużego projektu finansowanego z Funduszu Spójności pn. *„Zintegrowana gospodarka wodno-ściekowa w dorzeczu Parsęty”*.

Celem przedsięwzięcia jest wyposażenie gmin na terenie Związku Miast i Gmin Dorzecza Parsęty w zbiorcze systemy odprowadzania ścieków, spełniające wymagania dyrektywy Unii Europejskiej 91/271, zapewnienie właściwej gospodarki osadami oraz zapewnienie wody o odpowiedniej jakości dla mieszkańców. Cały obszar przedsięwzięcia zamieszkuje 250 294 osób. Program inwestycyjny będzie realizowany w ramach grupy projektów (3 projekty inwestycyjne oraz 1 projekt pomocy technicznej), w oparciu o 3 rejony. Podział na rejony przebiega wokół trzech największych ośrodków miejskich – Białogardu, Kołobrzegu i Szczecinka. W każdym z rejonów jeden podmiot jest odpowiedzialny za realizację zadań inwestycyjnych i będzie w przyszłości operatorem systemu wodno-ściekowego w danym rejonie. Podmiotami odpowiedzialnymi w poszczególnych rejonach są:

- Rejon I - Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie,
- Rejon II - Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Kołobrzegu,
- Rejon III - Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Szczecinku.

W skład poszczególnych rejonów wchodzi gminy:

- Rejon I - gmina miejska Białogard, gmina wiejska Białogard, gmina Biesiekierz, miasto i gmina Bobolice, miasto i gmina Karlino, miasto i gmina Połczyn Zdrój, gmina Rąbino, gmina Tychowo,
- Rejon II - gmina miejska Kołobrzeg, gmina wiejska Kołobrzeg, gmina Dygowo, gmina Gościno, gmina Rymań, gmina Siemyśl, gmina Sławoborze, gmina Ustronie Morskie,
- Rejon III - gmina miejska Szczecinek, miasto i gmina Barwice, miasto i gmina Biały Bór, miasto i gmina Borne Sulinowo, gmina Grzmiąca.

Beneficjentem przedsięwzięcia i podmiotami odpowiedzialnymi za realizację projektu pomocy technicznej będzie Związek Miast i Gmin Dorzecza Parsęty.

Wartość projektu i struktura finansowania:

Zakres projektu	Koszty kwalifikowane w tys. euro)	Wielkość dofinansowania (w tys. euro)	Udział dofinansowania (%)
Rejon I (Białogard)	67 269	57 178	85,0%
Rejon II (Kołobrzeg)	49 983	42 485	85,0%
Rejon III (Szczecinek)	57 683	49 031	85,0%
Pomoc techniczna (ZMiGDP)	2 080	1 768	85,0%
Razem	177 015	150 462	85,0%

Pozostałą część kosztów kwalifikowanych (15%) stanowi wkład własny, który będzie zabezpieczony przez Beneficjentów (Spółki operatorskie). Ustalono, że wkład własny będzie w pierwszym rzędzie sfinansowany przez NFOŚiGW do wysokości 70%. Pozostała część (30% wkładu własnego) może zostać sfinansowana przez WFOŚiGW. Dnia 16 września 2002r.

Związek Miast i Gmin Dorzecza Parsęty złożył do WFOŚiGW w Szczecinie Kartę Potencjalnego Przedsięwzięcia do finansowania z Funduszu Spójności. Projekt ten został zatwierdzony w dniu 7 listopada 2003r. przez Ministra Środowiska jako wskazany do przygotowania. Związek otrzymał środki na przygotowanie dokumentacji aplikacyjnej (dotacja z funduszu ISPA, NFOŚiGW, WFOŚiGW):

- Studium wykonalności inwestycji,
- Ocenę oddziaływania na środowisko,
- Wniosek aplikacyjny.

Kompletny wniosek został złożony w NFOŚiGW dnia 25 sierpnia 2005r. W dniu 5 września 2005r. Ministerstwo Gospodarki i Pracy przekazało wniosek do Komisji Europejskiej. Komisja Europejska po wstępnej weryfikacji dokumentów zarejestrowała wniosek w dniu 13 września 2005 r. W dniu 09.12.2005 r. Komisja Europejska podjęła decyzję o dofinansowaniu projektu "Zintegrowana gospodarka wodno-ściekowa w dorzeczu Parsęty" z Funduszu Spójności.

Planowany termin zrealizowania projektu to rok 2010r. W chwili obecnej zadanie należy uznać za rozpoczęte – nie zrealizowane.

7.3. Gospodarka odpadami

Miasto Szczecinek posiada zatwierdzony i wdrożony Plan Gospodarki Odpadami. Zgodnie z obowiązującymi przepisami opracowanie określa:

- 1/ aktualny stan gospodarki odpadami;
- 2/ prognozowanie zmian w zakresie gospodarki odpadami;
- 3/ działania zmierzające do poprawy sytuacji w zakresie gospodarowania odpadami;
- 4/ instrumenty finansowe służące realizacji zamierzonych celów;
- 5/ system monitoringu i oceny realizacji zamierzonych celów.

Zgodnie z art. 14 ust 12 b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 ze zmianami) organ wykonawczy gminy przygotowuje sprawozdania z realizacji planu

gospodarowania odpadami, obejmujące okres 2 lat kalendarzowych, według stanu na 31 grudnia roku kończącego ten okres. Sprawozdanie z realizacji planu organ wykonawczy gminy przedkłada radzie gminy i zarządowi powiatu w terminie do dnia 31 marca po upływie okresu sprawozdawczego.

Z uwagi na fakt, iż do dnia 31 marca 2007r. powinno zostać wykonane sprawozdanie z realizacji Programu Gospodarowania Odpadami dla Miasta Szczecinek - niniejszy raport w obszarze *Gospodarka odpadami* odsyła do tegoż opracowania.

7.4. Poprawa jakości środowiska - Powietrze

W obszarze działania „Poprawa jakości środowiska - powietrze” na szczeblu wojewódzkim i powiatowym do realizacji wyznaczono cel pt „Zapewnienie wysokiej jakości powietrza, redukcja emisji gazów cieplarnianych i niszczących warstwę ozonową”.

Harmonogram realizacji POŚ dla Miasta Szczecinek zakłada osiągnięcie założonego celu, przez ograniczenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery za pomocą wielokierunkowych działań w sektorach: przemysłowym, mieszkaniowym oraz transporcie i komunikacji.

W zakresie działań planowanych na rzecz ochrony powietrza, dominującą rolę w harmonogramie zadań dla Miasta Szczecinek mają zadania koordynowane, czyli takie, które są realizowane i finansowane przez inne organy i instytucje podległe bezpośrednio organom wyższego szczebla lub przedsiębiorstwa.

Dla realizacji zamierzonych celów określono następujące

kierunki działania:

1. Ograniczenie emisji do powietrza w energetyce i przemyśle;
2. Ograniczenie emisji do powietrza w sektorze mieszkalnictwa;
3. Ograniczenie emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych.

Zaplanowane zadania:

W każdym z sektorów objętych harmonogramem wyróżnić możemy trzy podstawowe grupy planowanych zadań:

- 1/ kontrola i monitoring,
- 2/ modernizacja istniejących instalacji,
- 3/ działania edukacyjne, promujące i zachęcające do wykonywania zadań koordynowanych na rzecz ochrony powietrza atmosferycznego.

Jednostki i podmioty odpowiedzialne za realizację zadania:

Zaplanowane działania dotyczą głównie indywidualnych użytkowników środowiska oraz organów powołanych do prowadzenia kontroli i monitoringu państwowego.

Zadania powierzone Miastu, dotyczą głównie sektora mieszkaniowego oraz dróg gminnych.

Założony termin realizacji: wszystkie zadania w obszarze „Ochrona powietrza” zaplanowano jako działania ciągłe

Przebieg realizacji zaplanowanych działań:

Tabela 3a: Wykonanie harmonogramu: Cel: Zapewnienie wysokiej jakości powietrza, redukcja emisji pyłów i gazów cieplarnianych oraz niszczących warstwę ozonową - ograniczenie emisji do powietrza w energetyce i przemyśle

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty odpowiedzialne za realizację	Lata realizacji					Koszty	Źródła finansowania
			2005	2006	2007	2008	2009 2015		

PLANOWANE	1	Kontrola przedsiębiorstw w zakresie emisji pyłów i gazów do powietrza	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Zadanie ciągłe					Brak danych kosztowych	Środki własne jednostek realizujących	
	ZREALIZOWANE	1	Zadanie realizowane jako zadanie własne Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska. W roku 2005 przeprowadzono 4 kontrole a w 2006 – 8 kontroli na terenie Miasta Szczecinek	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Zadanie ciągłe					Brak danych kosztowych	Środki własne jednostek realizujących
			Monitorowanie zawartości formaldehydu w powietrzu na terenie Miasta Szczecinek	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Szczecinku na zlecenie Urzędu Miasta Szczecinek	x	x				Dofinansowanie 2004r – 8500,0zł 2005r- 9128,0zł 2006r- 11 528,0zł	Środki własne jednostek realizujących Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
			Zakup aspiratora pyłu do pomiarów zapylenia na terenie Miasta Szczecinek	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Szczecinku	x					39991,60 zł w tym: 30 000 ,00 zł PFOŚiGW	Środki własne PSSE w Szczecinku, Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
Podłączenie i uruchomienie aspiratora pyłu na terenie Zespołu Szkół Nr 3 w Szczecinku			Starostwo Powiatowe w Szczecinku		x				5 490 zł	PFOŚiGW	
PLANOWANE	2	Modernizacja układów technologicznych oraz montaż urządzeń ograniczających emisję	Zakłady przemysłowe	Zadanie ciągłe					Brak danych kosztowych	Środki własne jednostek realizujących	
ZREALIZOWANE	2	¹⁾ Montaż urządzeń do bezpylnego odbioru i transportu pyłów z cyklonów na kotłowni „Browarowa” przy ul. Cieślaka 7	Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. w Szczecinku	x					87 000zł	Środki własne MEC Sp. z o.o.	
		¹⁾ Montaż urządzeń do bezpyłowego odbioru i transportu pyłów z cyklonów na kotłowni KR II przy ul. Sikorskiego 28	Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. w Szczecinku		x				51 000zł	Środki własne MEC Sp. z o.o.	
		Modernizacja sieci ciepłej zasilającej obiekty mieszkalne przy ul. Chełmińskiej w Szczecinku	Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. w Szczecinku		x				155 341 zł w tym: 60 500 WFOŚiGW	Środki własne MEC Sp. z o.o. WFOŚiGW	

		Modernizacja sieci ciepłej niskich parametrów zasilającej obiekty mieszkalne na osiedlu Warszawska w Szczecinku	Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. w Szczecinku		x				100 522 zł w tym: 38 500 WFOŚiGW	Środki własne MEC Sp. z o.o. WFOŚiGW
		Modernizacja sieci ciepłej niskich parametrów zasilającej obiekty mieszkalne na osiedlu Koszalińska I w Szczecinku	Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. w Szczecinku		x				154 705 zł w tym: 75 000 WFOŚiGW	Środki własne MEC Sp. z o.o. WFOŚiGW
		Modernizacja zakładowej stacji paliw (ochrona atmosfery i środowiska gruntowo-wodnego)	Komunikacja Miejska Spółka z o.o. w Szczecinku	2004 i I kwartał 2005					292 200zł w tym: 100 000 zł dotacja GFOŚiGW; 101 124zł Pożyczka WFOŚiGW	Środki własne, dotacja GFOŚiGW, pożyczka WFOŚiGW
		Modernizacja systemu grzewczego w kościele p.w. Narodzenia NMP w Szczecinku	Parafia Rzymskokatolicka p.w. NMP w Szczecinku		x				110 000,00 w tym 55 000,00 WFOŚiGW w Szczecinie	Środki własne, dotacja WFOŚiGW
PLANOWANE	3	Zachęcanie zakładów do samokontroli poprzez wprowadzanie systemów zarządzania środowiskiem (ISO 14000) w obrębie przedsiębiorstwa	Zakłady przemysłowe			Zadanie ciągłe			Brak danych kosztowych	Środki własne jednostek realizujących
ZREALIZOWANE	3	Potrzeba wdrażania procedur ISO wynika z konieczności zachowania konkurencyjności przedsiębiorstw na rynku usług. Miasto nie prowadzi szczególnych działań promujących wdrażanie systemów jakości w zakładach, przykładem natomiast jest wiele starań do stworzenia korzystnych warunków do inwestowania i rozwoju konkurencji na rynku lokalnym i krajowym. Rozwój zdrowej konkurencji przekłada się na wprowadzanie i utrzymywanie przez przedsiębiorców wysokiej jakości produktów i dbałość Zakładów o swój wizerunek, między innymi przez dbałość o środowisko.								

1) Zadanie ujęte w tabeli 1 „Gorące punkty”

Ocena stopnia realizacji zadania na podstawie założonego miernika:

Zadania przedstawione w tabeli 3a to głównie zadania koordynowane, które są finansowane ze środków przedsiębiorstw oraz ze środków zewnętrznych, będących w dyspozycji organów i instytucji szczebla powiatowego, wojewódzkiego i centralnego, bądź instytucji działających na terenie gminy, ale podległych bezpośrednio organom wyższego szczebla.

Ad.pkt 1 Kontrola przedsiębiorstw w zakresie emisji zanieczyszczeń i pyłów do powietrza atmosferycznego jest ustawowym obowiązkiem Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska. Zgodnie z informacją udzieloną przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska, Delegatura w Koszalinie, w zakresie ochrony powietrza na terenie Miasta Szczecinek przeprowadzono kontrole w następujących Zakładach:

Rok 2005:

- ELMILK Sp. z o.o. w Szczecinku;
- Miejska Energetyka Ciepła Sp.z o.o. (dwie kontrole)
- Kronospan PL Sp. z o.o.;

we wszystkich przypadkach - bez uwag i przekroczeń dopuszczalnych norm

Rok 2006:

- Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.;
- ELMILK Sp. z o.o.;
- KRONOSPAN PL Sp. z o.o.;
- Cukiernicza Spółdzielnia Inwalidów SŁOWIANKA (ul. Harcerska) ;
- INSGRAF Sp. z o.o. Oddział Szczecinek;
- Autoserwis OK. P. Pietruszewicz (kontrola interwencyjna);
- Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o (kotłownia Browarowa);
- ELDA –ELTRA Elektrotechnika S.A.

we wszystkich przypadkach - bez uwag i przekroczeń dopuszczalnych norm

W 2004r. stanowiska pomiarowe, do kontroli zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego na terenie Miasta Szczecinek, znajdujące się pod opieką PSSE w Szczecinku zostały wykreślone z Państwowego Monitoringu Środowiskowego z uwagi na niski poziom stężeń zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego. W związku z powyższym z dniem 1 stycznia 2005r. PSSE w Szczecinku zaprzestała wykonywania pomiarów zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego (opad pyłu, NO₂, SO₂, pył zawieszony) w ramach monitoringu Państwowego.

Ze względu na odczuwalne przez mieszkańców miasta uciążliwości, powodowane dużym zapyleniem ze strony funkcjonujących na terenie miasta zakładów, Powiatowa Stacja Sanitarno Epidemiologiczna w Szczecinku obecnie prowadzi pomiary zawartości pyłu zawieszonego w powietrzu i aldehydu mrówkowego na zlecenie Urzędu Miasta Szczecinek.

Prowadzenie monitoringu stanu powietrza atmosferycznego na terenie Miasta wspierane jest finansowo ze środków Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Ad. pkt. 2 W przypadku zadania koordynowanego pn „Modernizacja układów technologicznych oraz montaż urządzeń ograniczających emisję” skierowanego do zakładów przemysłowych założonym miernikiem jest liczba przeprowadzonych modernizacji.

W rozpatrywanym okresie odnotowano 6 takich działań inwestycyjnych na terenie Miasta na łączną kwotę: 547 427 zł. Zadania dofinansowano ze środków Funduszu Ochrony Środowiska na kwotę 75 000zł.

Ad. pkt 3 W ostatnich dwóch latach nie przeprowadzono akcji promującej wdrażanie systemów zarządzania jakością w zakładach przemysłowych. Działanie to planowane jest na kolejne lata realizacji programu.

Na terenie Szczecinka wdrożone systemy Zarządzania Jakością posiadają:

- ELDA Szczecinek Elektrotechnika S.A:
certyfikaty: ISO 9001:2000.; ISO/TS 16949:2002; ISO/TS 16949:2002 ;
- Koszalińskie Przedsiębiorstwo Przemysłu Drzewnego Szczecinek S.A.
certyfikat ISO 9001;2000
- KRONOSPAN PL
certyfikat ISO 9001;2000

Tabela 3b: Wykonanie harmonogramu: Cel: Zapewnienie wysokiej jakości powietrza, redukcja emisji pyłów i gazów cieplarnianych oraz niszczących warstwę ozonową -ograniczenie emisji do powietrza w sektorze mieszkalnictwa

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty odpowiedzialne za realizację	Lata realizacji					Koszty	Źródła finansowania	
			2005	2006	2007	2008	2009			
PLANOWANE	4	Eliminowanie węgla jako paliwa w kotłowniach lokalnych (komunalnych) i gospodarstwach domowych	Użytkownicy środowiska Miasto Szczecinek					Zadanie ciągłe	Brak danych kosztowych	Środki własne jednostek realizujących

ZREALIZOWANE	4	¹⁾ wykonanie 14 przyłączy budynków do miejskiej sieci ciepłej w ramach likwidacji indywidualnych kotłowni etażowych i ogrzewania piecowego	Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. w Szczecinku	x	x					177 080 zł	Środki własne jednostek realizujących
		Zmiana ogrzewania – pomoc osobie fizycznej	Miasto Szczecinek	x						1499,69zł	Środki własne gminy
		Wprowadzenie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zaleceń sukcesywnego likwidowania ogrzewania piecowego i promujących przyłączenie do sieci miejskiej (tereny: Wiatraczna, Matejki, Limanowskiego, Centrum, Winniczna, Armii Krajowej, Narutowicza I, Kilińskiego, Kaszubska I, Polna I, 28 Lutego, Narutowicza II, Sikorskiego, Koszalińska 1)	Miasto Szczecinek	Zadanie ciągłe						W ramach zadań własnych Miasta	Środki własne
PLANOWANE	5	Modernizacja kotłowni węglowych w obiektach użyteczności publicznej	Użytkownicy środowiska Miasto Szczecinek	Zadanie ciągłe					Brak danych kosztowych	Środki własne jednostek realizujących	
	5	Modernizacja kotłowni i instalacji co i cw w Powiatowym Ośrodku Sportów Wodnych i Turystyki w Szczecinku	POSWiT w Szczecinku Starostwo Powiatowe		Zadanie planowane					3 150 000,0 zł	Środki własne jednostek realizujących PFOŚiGW
PLANOWANE	6	Kontynuacja termomodernizacji szkół i obiektów komunalnych	Miasto Szczecinek	Zadanie ciągłe					Brak danych kosztowych	Środki własne jednostek realizujących	
ZREALIZOWANE	6	Termomodernizacja Gimnazjum nr 1 (wykonano: ocieplenie stropodachu, ścian zewnętrznych, ścian przy gruncie, zmodernizowano system co i cwu, wymieniono okna)	Miasto Szczecinek	x						1517979,64 zł	Środki własne
		Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 7 (wykonano: ocieplenie stropodachu, ścian zewnętrznych, ścian przy gruncie, zmodernizowano system co i cwu, wymieniono okna)	Miasto Szczecinek	x							2987785,75 zł

		Modernizacja c.o. w budynku szkolnym Zespołu Szkół Nr 5 w Szczecinku	ZS Nr 5 Starostwo Powiatowe		x					55 000 zł	PFOŚiGW
		Termomodernizacja Wielofunkcyjnej Placówki Pomocy Rodzinie w Szczecinku	WPPR i Starostwo Powiatowe						Zadanie planowane	1145 000,0 zł	Środki własne jednostek realizujących PFOŚiGW
		Termomodernizacja Zespołu Szkół imienia KEN w Szczecinku	ZS im. KEN i Starostwo Powiatowe						Zadanie planowane	2 200 000,0 zł	Środki własne jednostek realizujących PFOŚiGW
PLANOWANE	7	Centralizacja uciepłwienia prowadząca do likwidacji małych kotłowni- rozwój sieci ciepłowniczej	Użytkownicy środowiska, Miasto Szczecinek	Zadanie ciągłe					Brak danych kosztowych	Środki własne jednostek realizujących	
ZREALIZOWANE	7	¹⁾ wykonanie 14 przyłączy budynków do miejskiej sieci ciepłej w ramach likwidacji indywidualnych kotłowni etażowych i ogrzewania piecowego	Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. w Szczecinku	x	x					177 080 zł	Środki własne jednostek realizujących
PLANOWANE	8	Promowanie nowych nośników energii ekologicznej pochodzących ze źródeł odnawialnych (energia słoneczna, wiatrowa, wodna, geotermalna) oraz edukacja ekologiczna społeczeństwa na temat wykorzystania tych nośników energii	Powiat, Gminy, Pozarządowe organizacje ekologiczne	Zadanie ciągłe					5 000 zł	Środki własne jednostek realizujących	
ZREALIZOWANE	8	Inwentaryzacja stopnia wykorzystania energii odnawialnej na terenie całego powiatu. Wyniki opublikowano w Informacji o stanie środowiska w Powiecie Szczecineckim na rok 2005, gdzie uwzględniono: - kolektory słoneczne zastosowane przez firmę Eco-Dom przy ul. Piłskiej 5 w Szczecinku - układ grzewczy kolektory słoneczne na dachu TBS – ZGM TBS Sp. z o.o. w Szczecinku ul. Szafera	Starostwo Powiatowe w Szczecinku	x						Koszty administracyjne	Środki własne

	Wprowadzenie zapisów do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego wykluczających możliwość stosowania indywidualnych systemów ogrzewania za wyjątkiem systemów opartych o energię odnawialną	Miast Szczecinek	Zadanie ciągłe	W ramach zadań własnych Miasta	Środki własne
--	---	------------------	----------------	--------------------------------	---------------

1) zadanie ujęte w tabeli 1 „Gorące punkty” wymienione w pkt 4 w/w tabeli.

Ocena stopnia realizacji zadania na podstawie założonego miernika:

W stosunku do zadań wymienionych w punkcie 4 i 8 tabeli, jako miernik wykonania zadania założono wzrost zużycia paliw niskoemisyjnych lub surowców odnawialnych. Ponieważ wykonane zadania dotyczą głównie instalacji eksploatowanych bezpośrednio przez indywidualnych użytkowników środowiska brak jest danych na temat zużycia paliw przez te instalacje.

Ad pkt. 4 Eliminacja węgla jako paliwa w kotłowniach lokalnych i gospodarstwach domowych w Szczecinku realizowana jest równocześnie z realizacją programu uciepłwienia miasta.

Likwidacja indywidualnych systemów ogrzewania przyczynia się do ograniczenia tzw. niskiej emisji, zużycia węgla, a także eliminuje możliwość stosowania w kotłowniach indywidualnych odpadów z gospodarstw jako surowca energetycznego.

Do sieci miejskiej przyłączono:

- w roku 2005 - 3 adresy
- w roku 2006 – 11 adresów

W roku 2007 planuje się wykonanie 5 kolejnych przyłączeń.

Ad. pkt. 5 Modernizacja kotłowni węglowych w obiektach użyteczności publicznej – w latach 2005-2006 nie przeprowadzono takich modernizacji. W 2007r planowana jest modernizacja kotłowni w Powiatowym Ośrodku Sportów Wodnych i Turystyki w Szczecinku

Ad.pkt. 6 Założonym miernikiem realizacji zadania pn „Kontynuacja termomodernizacji szkół i obiektów użyteczności publicznej” jest ilość przeprowadzonych inwestycji.

W latach 2005-2006 przeprowadzono 3 termomodernizacje na łączną kwotę: 4 560 765.39 zł. W kolejnych latach planuje się następne inwestycje.

Ad. pkt. 7 zadanie opisano w pkt. 4

Ad pkt. 8 Starostwo Powiatowe w Szczecinku prowadzi akcję rozpowszechniania wiedzy na temat wykorzystania alternatywnych źródeł energii na terenie Powiatu Szczecinek. Wszystkie inwestycje na terenie Powiatu są systematycznie (raz w roku) opisywane w „Informacji o stanie środowiska w Powiecie Szczecineckim” i udostępniane na stronie internetowej urzędu, a także raz w roku prezentowane Radzie Powiatu.

Założonym miernikiem wykonania zadania jest zużycie surowców odnawialnych. Miasto nie posiada danych na temat zużycia surowców odnawialnych przez instalacje znajdujące się na jego terenie.

Tabela 3c: Wykonanie harmonogramu: Cel: Zapewnienie wysokiej jakości powietrza, redukcja emisji pyłów i gazów cieplarnianych oraz niszczących warstwę ozonową -ograniczenie emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty odpowiedzialne za realizację	Lata realizacji					Koszty	Źródła finansowania
			2005	2006	2007	2008	2009 2015		

PLANOWANE	9	Współpraca gmin z zarządcami dróg w zakresie wyznaczania potrzeb modernizacji ciągów komunikacyjnych	Miasto Szczecinek	Zadanie ciągłe					Brak danych kosztowych	Środki własne jednostek realizujących
	ZREALIZOWANE	9	kontakty z GDDKiA Oddział Północno – Zachodni w Szczecinie – w sprawie realizacji robót na sieci ulic leżących w granicach administracyjnych Miasta Szczecinek (przebudowa wiaduktu 2004-2005 i budowa ronda – skrzyżowanie Sikorskiego – Gdańska, w 2007 realizowana będzie przebudowa Szczecińskiej oraz budowa ciągów pieszo – rowerowych przy Słupskiej i Narutowicza)	GDDKiA Miasto Szczecinek	x	x	x			Brak danych kosztowych
Współpraca ze Starostwem Powiatowym -przebudowa ulicy 28-go Lutego			Miasto Szczecinek		x				Współfinansowanie 158 326,61 zł	środki własne Miasto Szczecinek
PLANOWANE	10	Bieżąca modernizacja dróg i ciągów komunikacyjnych o statucie gminnym oraz budowa nowych dróg na terenach powstających osiedli	Miasto Szczecinek	Zadanie ciągłe					Brak danych kosztowych	Budżet gminy, środki pomocowe, dofinansowania
ZREALIZOWANE	10	Przebudowa ulicy 1 Maja: Droga dojazdowa i wjazd z kostki polbruk 2093,00 m ² , oświetlenie drogowe	Miasto Szczecinek	zadane zrealizowane w 2004 r.					452206,73zł	Środki własne Miasta Szczecinek
		Przebudowa ul. Zaułek - droga dojazdowa, chodniki i wjazdy z kostki polbruk 1904,00m ² - parking z płyt betonowych ażurowych 207,45m ² , oświetlenie drogowe (14 sztuk słupów oświetleniowych)	Miasto Szczecinek	zadane zrealizowane w 2004 r.					496457,68zł (koszt łączny z zadaniem wymienionym w tabeli 2b)	Środki własne Miasta Szczecinek
		Budowa ciągów pieszo-rowerowych od ul. Kościuszki do ul. Kołobrzeskiej - ścieżka rowerowa o powierzchni 1976,90 m ²	Miasto Szczecinek	zadane zrealizowane w 2004 r.					160 660,87zł	Środki własne Miasta Szczecinek
		Modernizacja ulicy Kaszubskiej - droga dojazdowa z kostki polbruk 518,0m ² , oświetlenie drogowe (4 słupy)	Miasto Szczecinek	x					277361,81zł (koszt łączny z zadaniem wymienionym w tabeli 2b)	Środki własne Miasta Szczecinek

		Modernizacja dróg gminnych: ul. Matejki I etap (nawierzchnia bitumiczna 1538m ² , chodniki i wjazdy z kostki polbruk 861m ²), ul. Artyleryjska (jezdnia bitumiczna 2184m ²), ul. Derdowskiego (jezdnia bitumiczna 660m ² , chodniki i wjazdy z kostki polbruk -475 m ²)	Miasto Szczecinek	x					697 591 zł	Środki własne Miasta Szczecinek
		Budowa nowych dróg gminnych na osiedlu Pilska: Ulica: km m² Brzozowa 0,226 1351 Bukowa 1,841 11297 Dębowa 0,415 2417 Jesionowa 0,352 2032 Jodłowa 0,224 1352 Kasztanowa 0,274 1652 Klonowa 0,539 2715 Orzechowa 0,226 1354	Miasto Szczecinek	zadane zrealizowane w latach 2004 2006 r.					Całkowita wartość zadania 3427361,84 zł	Środki własne Miasta Szczecinek oraz Phare SSG 2003
		Modernizacja dróg gminnych: - ul. Matejki II etap (nawierzchnia bitumiczna 1270m ² , chodniki, wjazdy 741 m ²) - ul. Boh. Stalingradu (nawierzchnia bitumiczna 2280m ² , chodniki i wjazdy 1140m ²) - ul. Fabryczna (nawierzchnie bitumiczne 2716m ²)	Miasto Szczecinek	x					794063,91 zł	Środki własne Miasta Szczecinek
		Budowa dróg gminnych –os. Zachód III i ul. Harcerska wraz z infrastrukturą drogową: Ulica: km m² ul. gen S. „Grotą” Roweckiego 0,950 5760 ul. gen. L.Okulickiego „Niedźwiadka” 0,530 3180 ul. gen. M. Tokarzewskiego-Karaszewicza „Torwida” 0,230 1380 ul. gen. Tadeusza „Bora” Komorowskiego 0,250 1500		x					6300624,43 zł	Środki własne Miasta Szczecinek
PLANOWANE	11	Budowa nowej obwodnicy dla Miasta	Miasto Szczecinek, GDDKiA	Brak danych					Brak danych kosztowych	Budżet Miasta Budżet Państwa, Środki jednostek realizujących, dotacje, kredyty
ZREALIZOWANE	11	Inwestycja jest na etapie planów koncepcyjnych. Miasto zarezerwowało teren pod inwestycje w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.								
PLANOWANE	12	Przebudowa dróg o małej przepustowości	Gmina Zarząd dróg	Zadanie ciągłe					Brak danych kosztowych	Budżet gminy

ZREALIZOWANE	12	Przebudowa drogi powiatowej nr 1303Z (ul. 28-go Lutego) w Szczecinku	Starostwo Powiatowe w Szczecinku		x				Wartość zadania 3 390 550zł w tym: 2 542 913zł dofinansowanie	Środki własne Miasta Szczecinek, Powiatu Szczecineckiego oraz ZPORR
		Przebudowa skrzyżowania drogi krajowej Nr 11 (ul. Piłski) z drogą powiatową Nr 1294Z (ul. Waryńskiego)		od 2004	x			779057,80 zł	Środki własne Miasta Szczecinek, Powiatu Szczecineckiego oraz PHARE	
		Przebudowa ul. Waryńskiego w Szczecinku - droga powiatowa nr 1294Z		od 2004	x			2734952,44 zł	Środki własne Miasta Szczecinek, Powiatu Szczecineckiego oraz PHARE	
NIE-PLANOWANE	13	Remonty lub zakupy maszyn i urządzeń spełniających wymagania EURO lub służących realizacji celów założonych w programie	Miasto Szczecinek, Powiat, Przedsiębiorstwa	Zadanie ciągłe				Brak danych kosztowych	Środki własne, dotacje	
ZREALIZOWANE	13	Zakup autobusów miejskich spełniających normę Euro: <ul style="list-style-type: none"> VOLVO B 10m (Euro 1) VOLVO B 10m (Euro 1) MAN NM 223 (Euro 2) 	Komunikacja Miejska Sp z o.o.	2004/2005				112600,0zł 116 000,0zł 232400,0zł	Środki własne	
ZREALIZOWANE	13	Zakup samochodów specjalistycznych: <ul style="list-style-type: none"> SCK-12z 	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.	2004				Wartość: 417 654 Dotacja 208 500	Środki własne oraz WFOŚiGW	
		Zakup samochodów specjalistycznych: <ul style="list-style-type: none"> wóz asenizacyjny SAK-10 		x			Wartość 267 310 Dotacja: 133 000			
	Montaż instalacji gazowej w samochodzie służbowym Powiatowy Urząd Pracy	Powiatowy Urząd Pracy	2004				1808,04zł	PFOŚiGW		
	Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego dla PSP	Zachodniopomorska Komenda Wojewódzka PSP w Szczecinie Powiatowa Komenda PSP w Szczecinku		x			744918,75zł Dotacja 295 000,0 zł	Środki własne PFOŚiGW		
	Urządzenie do mechanicznego i chemicznego czyszczenia posadzek i plaż	Aqua-Tur Sp. z o.o. w Szczecinku		x			20 130,0 zł Dotacja 9760,0zł	Środki własne PFOŚiGW		
	Zakup kosiarki	Aqua-Tur Sp. z o.o. w Szczecinku		x			6100,0 zł Dotacja 3050,0,0zł	Środki własne PFOŚiGW		

Ocena stopnia realizacji zadania na podstawie założonego miernika:

W tabeli 3c przedstawiono zadania, których realizacja ma się przyczynić do zmniejszenia zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego powodowanego przez szeroko rozumiane:

transport i komunikację. Miernikiem skuteczności podejmowanych działań jest ich wykonanie. Stosując takie kryterium należy uznać, że większość zadań założonych w harmonogramie została zrealizowana z bardzo zadowalającym skutkiem.

W latach 2004-2006 w Szczecinku zrealizowano szereg inwestycji drogowych (17 271,35 m² powierzchni utwardzonych dróg gminnych) mających na celu zapewnienie poprawy płynności i bezpieczeństwa ruchu drogowego w mieście oraz jakości dróg i szlaków komunikacyjnych.

Powiat Szczecinek przeprowadził inwestycje dróg powiatowych o strategicznym znaczeniu dla Miasta. Inwestycje dotyczyły ulicy 28 Lutego oraz ulicy Waryńskiego wraz ze skrzyżowaniem z ulicą Piłską, którymi odbywa się główny ruch samochodów ciężarowych przejeżdżający tranzytem przez Miasto oraz dojeżdżających do Zakładów Kronopsan PL .

Sprawna i dobrze funkcjonująca infrastruktura drogowa przekłada się bezpośrednio na poprawę warunków życia mieszkańców miasta, obniżenie hałasu i wibracji powodowanych ruchem drogowym, zmniejszenie zużycia paliw i obniżenie emisji ze źródeł liniowych, jakimi są szlaki komunikacyjne.

Wciąż na realizację czeka projekt budowy obwodnicy wokół Miasta Szczecinek, który realizowany ma być przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad.

Miasto zapewniło pod planowane inwestycje odpowiednie zapisy w nowo tworzonych planach zagospodarowania przestrzennego miasta.

Do powyższej części sprawozdawczej z realizacji harmonogramu dodano wiersz 13 pt. "Remonty lub zakupy maszyn i urządzeń spełniających wymagania EURO lub służących realizacji celów założonych w programie". Za stworzeniem takiej pozycji przemówiła stosunkowo duża ilość przedsięwzięć polegających na remoncie lub kupnie nowych pojazdów i urządzeń służących pośrednio lub bezpośrednio osiągnięciu celów założonych w POŚ dla Miasta Szczecinek, a dotowanych z funduszy Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

W ciągu dwóch minionych lat zakupiono 6 pojazdów specjalistycznych, w jednym zainstalowano instalację na gaz. Zakupiono również sprzęt ułatwiający utrzymanie porządku i ładu na terenie spółek z udziałem Miasta.

7.5. Poprawa jakości środowiska - Hałas

W obszarze działania „Poprawa jakości środowiska - hałas” celem podejmowanych działań jest ograniczenie emisji hałasu do środowiska.

Harmonogram realizacji POŚ dla Miasta Szczecinek wyznaczył w tym sektorze samorządowi gminy tylko jeden kierunek działania: „Integrowanie planów zagospodarowania przestrzennego z problemami zagrożenia hałasem”.

Zaplanowane zadania:

Integrowanie planów zagospodarowania przestrzennego z problemami zagrożenia hałasem.

Jednostki i podmioty odpowiedzialne za realizację zadania:

Zaplanowane działanie dotyczy gminy.

Założony termin realizacji:

działania ciągłe

Przebieg realizacji zaplanowanych działań:

Tabela 4. Wykonanie harmonogramu: Cel: Poprawa jakości środowiska – hałas

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty odpowiedzialne za realizację	Lata realizacji					Koszty	Źródła finansowania
			2005	2006	2007	2008	2009 2015		

PLANOWANE	1	Integrowanie planów zagospodarowania przestrzennego z problemami zagorzenia hałasem	Miasto Szczecinek	Zadanie ciągłe					Brak danych kosztowych	Środki własne - budżet
	ZREALIZOWANE	1	Wprowadzenie do planów zagospodarowania przestrzennego zapisów zapewniających ochronę środowiska przed hałasem - głównie komunikacyjnym.	Miasto Szczecinek	Zadanie ciągłe					W ramach działalności własnej
		1	Zlecenie pomiarów hałasu na terenie Miasta Szczecinek, w miejscach o spodziewanym wysokim natężeniu hałasu: ul. AK / Kwiatowa; ul. Waryńskiego /Leśna ul. Waryńskiego /Bukowa; ul. 28 Lutego/ Sikorskiego; ul. Sikorskiego/ Warszawska	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna Na zlecenie Miasta Szczecinek	x					10 000 zł Gminny FOŚiGW

Ocena stopnia realizacji zadania na podstawie założonego miernika:

Według przyjętego harmonogramu działań miernikiem wykonania działania jest jego realizacja.

Miasto w sposób systemowy zaplanowało wykonanie zadania :

1. dokonano oceny poziomów hałasu dla obszarów o wysokim ryzyku wystąpienia przekroczeń określonych standardów w środowisku ,
2. w planach zagospodarowania przestrzennego zawarto zapisy umożliwiające zobowiązanie przyszłych inwestorów do uwzględnienia w procesie inwestycyjnym zasad ochrony środowiska przed hałasem .
3. Ochronę przed hałasem zapewniają zapisy w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego :

a) Rejon PILSKA

„nakazuje się ograniczenie hałasu pochodzącego z drogi krajowej Nr 11 (ul. Pilska), zakładów produkcyjnych zlokalizowanych w ramach terenu 13P1,U i węzła kolejowego wraz ruchem transportowym wokół zakładu (w ramach jego terenu) stworzyć strefę sanitarną, a przy terenach kolei i wzdłuż drogi stworzyć ekrany akustyczne (w tym z piętrowych nasadzeń zieleni o równej wysokości);”

b) Rejon Wiatraczna II

„10) przyjmuje się kwalifikacje terenów w zakresie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku w rozumieniu ustawy prawo ochrony środowiska,
11) dla terenów określonych w pkt 10 wprowadza się nakaz zachowania standardów środowiskowych zawartych w ustawie prawo ochrony środowiska,
12) dla terenów położonych w zasięgu stref potencjalnego przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu komunikacyjnego, zaleca się wprowadzenie parawanów akustycznych z zieleni lub innych technicznych zabezpieczeń akustycznych.”

c) Rejon Koszalińska 1

„ 14) oddziaływanie na środowisko przekraczające dopuszczalne wielkości poprzez emisje substancji i energii, w szczególności dotyczące wytwarzania **hałasu**, wibracji, promieniowania, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych, winno zamykać się na terenie działki budowlanej lub zespołu działek, na której jest wytwarzane,
15) przyjmuje się kwalifikacje terenów w zakresie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku w rozumieniu ustawy prawo ochrony środowiska,
16) dla terenów określonych w pkt. 15 wprowadza się nakaz zachowania standardów środowiskowych zawartych w ustawie prawo ochrony środowiska,
17) dla zabudowy mieszkaniowej zlokalizowanej na terenach oznaczonych na rysunku planu symbolami: 1.RM, 2.RM, 12.MN, 15.MN i 16.MN zaleca się zastosowanie ekranów akustycznych z zieleni lub innych technicznych zabezpieczeń przed hałasem.”

Zadanie realizowane jest w sposób ciągły – w rozpatrywanym okresie należy uznać, że jest ono zrealizowane.

7.6. Poprawa jakości środowiska – Promieniowanie elektromagnetyczne

W obszarze działania „Poprawa jakości środowiska – Promieniowanie elektromagnetyczne” Miasto Szczecinek założyło jeden cel „Preferowanie niskokonfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego”.

Większość źródeł promieniowania elektromagnetycznego na terenie Miasta Szczecinek to wieże nadawczo-odbiorcze sieci telefonii komórkowej. Rozprzestrzenianie się fal elektromagnetycznych z tego typu nadajników nie dotyczy w zasadzie obszarów przebywania ludzi. Obok samego oddziaływania promieniowania elektromagnetycznego na środowisko, budowę sieci telefonii komórkowej mogą oddziaływać negatywnie na krajobraz, dysharmonizując go. Ważny jest, aby w procesie inwestycyjnym w sposób maksymalny wykorzystywać obiekty istniejące jak: kominy, wieże, dachy i unikać tworzenia dominujących elementów, źle komponujących się z otoczeniem np. słupów i wież telefonii komórkowej na otwartej przestrzeni lub w zabudowie niskiej. Realizacja celu „Preferowanie niskokonfliktowej lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego” ma za zadanie ochronę krajobrazu naturalnego i założonej struktury przestrzennej miasta.

Jednostki i podmioty odpowiedzialne za realizację zadania:

Zaplanowane działanie dotyczy gminy.

Założony termin realizacji:

Działania ciągłe

Przebieg realizacji zaplanowanych działań:

Tabela 5. Wykonanie harmonogramu: Cel: Poprawa jakości środowiska – Promieniowanie elektromagnetyczne”

	Lp.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty odpowiedzialne za realizację	Lata realizacji					Koszty	Źródła finansowania
				2005	2006	2007	2008	2009 2015		
PLANOWANE	1	Preferowanie niskokonfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego	Miasto Szczecinek	Zadanie ciągłe					Brak danych kosztowych	Środki własne - budżet
ZREALIZOWANE	1	Miasto Szczecinek wydając decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu lub decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach kieruje się zasadą minimalizowania wpływu inwestycji na krajobraz i architekturę Miasta	Miasto Szczecinek	Zadanie ciągłe					Brak danych kosztowych	Środki własne - budżet

Ocena stopnia realizacji zadania na podstawie założonego miernika:

Według przyjętego harmonogramu działań, miernikiem wykonania zadania jest jego realizacja.

W latach 2005-2006 Miasto Szczecinek rozpatrzyło następujące lokalizacje nadajników telefonii komórkowej i stacji bazowych emitujących promieniowanie elektromagnetyczne:

2005r.

- anteny telefonii komórkowej – ul. Cieślaka – lokalizacja na istniejącym maszcie radiowo-telefonicznym– brak zmian w krajobrazie, lokalizacja bezkonfliktowa;
- anteny telefonii komórkowej -ul. Kołobrzaska- komin kotłowni Rejonowej -lokalizacja na istniejącym kominie kotłowni– brak zmian w krajobrazie, lokalizacja bezkonfliktowa;
- anteny telefonii komórkowej - ul. Fabryczna 13 – lokalizacja na istniejącym maszcie radiowym radia REJA - brak zmian w krajobrazie, lokalizacja bezkonfliktowa

2006r.

- anteny telefonii komórkowej - ul. Waryńskiego 1 – lokalizacja na istniejącym maszcie,- brak znaczących zmian w zindustrializowanym krajobrazie, lokalizacja bezkonfliktowa;
- anteny telefonii komórkowej - ul. Piłska – montaż anten na dachu byłego GS – lokalizacja na kominie na terenie przemysłowym Miasta, brak zakłóceń krajobrazu naturalnego.
- anteny telefonii komórkowej - ul. Piłska – montaż anten na kominie suszarni ;
- budowa masztu telefonii komórkowej o wys. 52 m npt– ul. Sikorskiego, przy kotłowni – lokalizacja nie wywołała sprzeciwów mieszkańców , budowa nie zakłóca lokalnego krajobrazu;
- dobudowa UMTS na maszcie przy ul. Cieślaka – bezkonfliktowa;
- Rozbudowa o UMTS istniejącej instalacji na ul. Winnicznej;
- Rozbudowa o UMTS istniejącej instalacji na ul. Kołobrzeskiej;
- budowa nadajnika przy ul. Piłskiej 5 -brak znaczących zmian w zindustrializowanym krajobrazie, lokalizacja bezkonfliktowa.

Uzgadniając lokalizacje w/w inwestycji, Miasto Szczecinek kierowało się zasadą ochrony istniejącego krajobrazu i istniejącej architektury miasta. Znaczna większość przedsięwzięć rozbudowy bądź budowy stacji telefonii komórkowej prowadzona była na istniejących konstrukcjach, bez tworzenia nowych dominant krajobrazowych. Zadanie jest realizowane poprawnie i w sposób ciągły.

7.7. Racjonalizacja użytkowania surowców

W tytułowym obszarze, *Harmonogram realizacyjny POŚ dla Miasta Szczecinek* zakłada jako cel „Racjonalizację zużycia surowców oraz wzrost udziału wykorzystywanych zasobów odnawialnych” głównie poprzez wyznaczone kierunki działania o charakterze promującym wiedzę na temat możliwości osiągnięcia w/w celu oraz zastosowanie bodźców ekonomicznych skierowanych do użytkowników środowiska.

Kierunki działania:

Dla realizacji zamierzonych celów określono następujące kierunki działań:

1. Zmniejszenie materiałochłonności i odpadowości produkcji – racjonalne zużycie wody, materiałów i energii;
2. Zmniejszenie energochłonności;
3. Wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych.

Zaplanowane zadania:

Zgodne z tabelą 6

Jednostki i podmioty odpowiedzialne za realizację zadania:

Zaplanowane działania dotyczą w dużej mierze wprowadzania bodźców ekonomicznych oraz prowadzenie akcji propagandowych dotyczących realizacji wybranych celów. Są to zadania głównie własne. Jedynie zadanie związane z montażem liczników ciepła określono w harmonogramie jako koordynowane.

Założony termin realizacji: zgodnie z danymi przedstawionymi w tabeli 6

Przebieg realizacji zaplanowanych działań:

Tabela 6. Wykonanie harmonogramu -Racjonalizacja użytkowania surowców

	Lp.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty odpowiedzialne za realizację	Lata realizacji					Koszty	Źródła finansowania
				2005	2006	2007	2008	2009 2015		
PLANOWANE	1	Wprowadzenie bodźców ekonomicznych dla przedsięwzięć proekologicznych (ulgi podatkowe, możliwość współfinansowania)	Miasto Szczecinek	Zadanie ciągłe						
ZREALIZOWANE	1	Uchwała nr xl/333/2006 Rady Powiatu Szczecineckiego z dnia 30 maja 2006 r. w sprawie zasad udzielania dofinansowania ze środków powiatowego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej powiatu szczecineckiego	Rada Powiatu szczecineckiego		x				Środki PFOŚiGW	Budżet PFOŚiGW
		Uchwała Nr XXXVI/337/06 z dnia 9 marca 2006r.w sprawie zatwierdzenia projektu zestawienia przychodów i wydatków Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na 2006 rok	Rada Miasta Szczecinek		x				Środki GFOŚiGW	Budżet GFOŚiGW
PLANOWANE	2	Poprawa parametrów energetycznych budynków (wymiana okien, ocieplenie budynków, przede wszystkim budynków użyteczności publicznej)	Miasto Szczecinek	Zadanie ciągłe					180 000 zł/rok	Środki własne jednostek realizujących, kredyty, dotacje
ZREALIZOWANE	Zadanie opisano szczegółowo w tabeli 3b pkt 6, ilość wydanych środków wielokrotnie przekracza planowane minimum									
PLANOWANE	3	Stosowanie indywidualnych liczników ciepła (budynki komunalne)	Gminy , Zarządcy budynków, właściciele mieszkań	x	x	x			Ilość zastosowanych liczników	Środki własne jednostek realizujących dotacje, kredyty
ZREALIZOWANE	3	Montaż liczników ciepła, zakup i montaż modułów radiowych do zdalnego odczytu	MEC sp. z o.o. W Szczecinku	x	x				Brak danych kosztowych	Środki własne jednostek realizujących

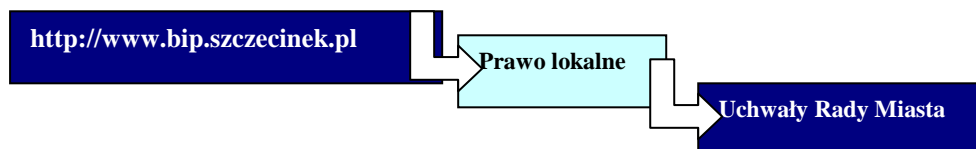
PLANOWANE	4	Udział w upowszechnianiu informacji na temat zasad i możliwości termorenowacji budynków	Miasto Szczecinek	Zadanie ciągłe				Brak danych kosztowych	Środki własne jednostek realizujących
ZREALIZOWANE	4	Rozpowszechnianie treści wymienionych w pkt 1 tabeli uchwał Rady Powiatu i Rady Miasta, w sposób zwyczajowo przyjęty i w sieci elektronicznej BIP	Rada Miasta Szczecinek, Rada Powiatu Szczecineckiego	Zadanie ciągłe				Brak danych kosztowych	Środki własne jednostek realizujących
PLANOWANE	5	Opracowanie programu rozwoju energetyki opartej o surowce odnawialne	Miasto Szczecinek	x	x	x		40.000zł	Budżet gminy WFOŚiGW
ZREALIZOWANE	5	Zgodnie z harmonogramem zadanie powinno zostać wykonane do końca 2007r.							

Ocena stopnia realizacji zadania na podstawie założonego miernika:

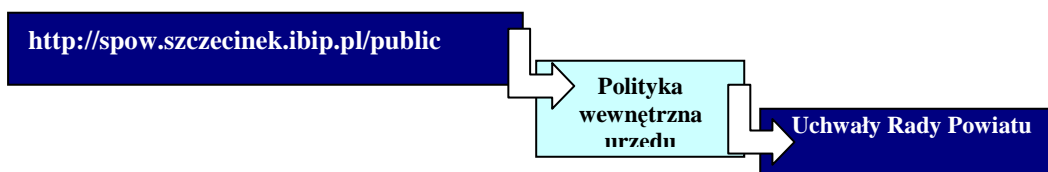
Ad. pkt 1 i 5 tabeli, założonymi miernikami realizacji zadania jest wprowadzenie ulg i ilość rozdysponowanych materiałów. Harmonogram nie uwzględnia możliwości przyznawania przez jednostki samorządowe dotacji, pożyczek i dofinansowań na zadania proekologiczne z Funduszu Ochrony Środowiska, który jest ustawowym narzędziem ekonomicznym samorządów.

W związku z faktem, że sposób zagospodarowania środków FOŚiGW oraz zasady przyznawania pomocy, wprowadzane są uchwałami odpowiednich rad samorządowych, sposób upowszechnienia informacji o możliwościach pozyskania pomocy finansowej na inwestycje proekologiczne jest identyczny, jak dla innych aktów prawa miejscowego – tzn. przez ogłoszenie w sposób zwyczajowo przyjęty w Mieście oraz na stronie internetowej jednostek.

Dostęp do informacji o sposobach zagospodarowania Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska:



Dostęp do informacji o zasadach przyznawania dotacji ze środków Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska:



Zgodnie z uchwałą Rady Powiatu środki Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska przeznacza się na :

- 1) edukację ekologiczną oraz propagowanie zasad proekologicznych i zasady zrównoważonego rozwoju,
- 2) Wspomaganie realizacji zadań państwowego monitoringu środowiska,
- 3) wspomaganie innych systemów kontrolnych i pomiarowych oraz stanu środowiska, a także systemów pomiarowych zużycia wody i ciepła,
- 4) Realizowanie zadań modernizacyjnych i inwestycyjnych, służących ochronie środowiska i gospodarce wodnej, w tym instalacji lub urządzeń ochrony przeciwpowodziowej i obiektów małej retencji wodnej,
- 5) Przedsięwzięcia związane z ochroną przyrody, w tym urządzenie i utrzymywanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień oraz parków,
- 6) Przedsięwzięcia związane z gospodarką odpadami i ochroną powierzchni ziemi,
- 7) Przedsięwzięcia związane z ochroną powietrza,
- 8) Przedsięwzięcia związane z ochroną wód,
- 9) Profilaktykę zdrowotną dzieci na obszarach, na których występują przekroczenia standardów jakości środowiska,
- 10) Wspieranie wykorzystania lokalnych źródeł energii odnawialnej oraz pomoc przy wprowadzaniu bardziej przyjaznych dla środowiska nośników energii,
- 11) Wspieranie ekologicznych form transportu,
- 12) Działania z zakresu rolnictwa ekologicznego bezpośrednio oddziałującego na stan gleby, powietrza i wód, w szczególności na prowadzenie gospodarstw rolnych produkujących metodami ekologicznymi, położonych na obszarach szczególnie chronionych, na podstawie przepisów o ochronie przyrody,
- 13) Inne zadania ustalone przez Radę Powiatu, służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej, wynikające z zasady zrównoważonego rozwoju, w tym na realizację zadań ujętych w programach ochrony środowiska.

W 2006r. Rada Miasta Szczecinek rozdysponowała posiadanie środki na:

Z a d a n i o w o

Wydatki ogółem 436.000 zł

z tego:

- Na edukację ekologiczną i promowanie działań proekologicznych: 28.500 zł
- Wspomaganie systemów kontrolno-pomiarowych środowiska 15.500 zł
- Realizowanie proekologicznych zadań modernizacyjnych i inwestycyjnych 300.000 zł
w tym:
 - Redukcja ilości biogenów w jeziorze Trzesiecko 300.000 zł
 - Nasadzenia, urządzenie i ochrona terenów zielonych 10.000 zł
- Przedsięwzięcia związane z gospodarką odpadami 12.000 zł

Ad pkt 2 - Zadanie opisano szczegółowo w tabeli 3b pkt 6.

Ad pkt 3 – zadanie wykonano – opis realizacji i kosztów w tabeli 3b pkt 6 niniejszego Raportu;

Ad.pkt 4 „Stosowanie indywidualnych liczników ciepła” założonym miernikiem realizacji zadania jest ilość założonych mierników.

W latach 2004-2006 Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. zainstalowała 380 sztuk liczników ciepła oraz 600 modułów radiowych do zdalnego odczytu.

Ad pkt 5 – Nie opracowano *Programu rozwoju energetyki opartej o surowce odnawialne*. Według przyjętego harmonogramu, termin realizacji zadania upływa z końcem 2007r. Miasto do tego czasu powinno opracować Program.

7.8. Ochrona powierzchni ziemi

Ochrona powierzchni ziemi, zgodnie z zapisami ustawy Prawo Ochrony Środowiska, polega na zapewnieniu jej jak najlepszej jakości. Uwzględniając te założenia ochrony powierzchni ziemi w harmonogramie określono ogólne cele ekologiczne:

- 1/ ochrona powierzchni ziemi i gleb przed degradacją;
- 2/ rekultywacja terenów zdegradowanych.

Dla powyższych celów ekologicznych wyznaczono następujące

Kierunki działania:

- .Rekultywacja gleb zdegradowanych,
- Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych i aktualnie eksploatowanych w granicach ich oddziaływania z uwzględnieniem zasad ochrony i racjonalnego użytkowania.

Zadania ekologiczne prowadzące do realizacji tych kierunków to:

- Przywracanie gleb zdegradowanych do stanu wymaganego standardami;
- Zalesianie terenów zdegradowanych;
- Opracowywanie i wdrażanie planów rekultywacji terenów poeksploatacyjnych oraz ich bieżąca rekultywacja.

Jednostki i podmioty odpowiedzialne za realizację zadania:

Zaplanowane działania dotyczą głównie obowiązków nałożonych przez ustawę Prawo ochrony środowiska na właścicieli gruntów zdegradowanych i zadań własnych Starosty – są to więc działania koordynowane i własne.

Założony termin realizacji: zadania ciągłe

Przebieg realizacji zaplanowanych działań:

Tabela 7. Wykonanie harmonogramu - Ochrona powierzchni ziemi

	Lp.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty odpowiedzialne za realizację	Lata realizacji					Koszty	Źródła finansowania
				2005	2006	2007	2008	2009 2015		
PLANOWANE	1	Przywracanie gleb zdegradowanych do stanu wymaganego standardami	Miasto Szczecinek, Powiat	Zadanie ciągłe					Brak danych kosztowych	Środki własne - budżet
	2	Zalesianie terenów zdegradowanych								
ZREALIZOWANE	1	Uzgodniono warunki rekultywacji środowiska gruntowo-wodnego – stacja paliw ul. Łukasiewicza 1 w Szczecinku	Przedsiębiorstwo Handlu Chemikaliami Chemia S.A., Starosta	x	x				Środki własne Chemia s.a.	Środki własne

	2	Nie prowadzono zalesień jako metody rekultywacji					
PLANOWANE	3	Opracowanie i wdrażanie planów rekultywacji terenów poeksploatacyjnych	Miasto Szczecinek	Zdanie ciągłe	Brak danych kosztowych	Środki własne jednostek realizujących, kredyty, dotacje	
ZREALIZOWANE	3	<p>Zgodnie z art. 110 i 111 ustawy <i>Prawo ochrony środowiska</i>, Starosta prowadzi aktualizowany co rocznie rejestr zawierający informacje o terenach, na których stwierdzono przekroczenie standardów jakości gleby (3 takie tereny na obszarze Miasta Szczecinek).</p> <p>Kolejność realizowania przez Starostę zadań z zakresu rekultywacji powierzchni ziemi określa Powiatowy program ochrony środowiska.</p> <p>Miasto Szczecinek powinno określić program rekultywacji gruntów zdegradowanych będących jego własnością. Obecnie, żadne grunty będące we władaniu Miasta nie są wciągnięte do rejestru gruntów zdegradowanych prowadzonego przez Starostę.</p>					

Ocena stopnia realizacji zadań na podstawie założonego miernika.

Założonym miernikiem wykonania, wyznaczonych przez harmonogram, zadań w sektorze *Ochrona powierzchni ziemi* jest - realizacja zadania.

W rozpatrywanym okresie czasu, Starosta wydał jedną decyzję, dla Przedsiębiorstwa Handlu Chemikaliami Chemia S.A. w Szczecinku do przeprowadzenia rekultywacji gruntów, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych standardów. Na terenie Miasta Szczecinek odnotowano przekroczenia dopuszczalnych standardów w trzech miejscach (dodatkowo teren PKP, nieczynna stacja paliw na skrzyżowaniu ulic 1 Maja i Narutowicza).

Zalesienie terenów, jako metodę rekultywacji, stosuje się przeważnie do terenów poeksploatacyjnych, gdzie do czynienia mamy z degradacją ukształtowania terenu i przekształceniami krajobrazu w wyniku eksploatacji złóż.

Na terenie Miasta Szczecinek brak jest miejsc legalnej eksploatacji złóż i kopalin. W związku z powyższym, w latach 2004-2006 nie prowadzono zalesień takich terenów ani nie opracowywano planów rekultywacji terenów poeksploatacyjnych.

W ciągu najbliższych dwóch lat (do zakończenia obowiązywania przyjętego „Programu ochrony środowiska”) Miasto Szczecinek powinno w zaplanować działania zmierzające do rekultywacji terenów po nielegalnych wyrobiskach na terenach należących do Miasta Szczecinek.

7.9. Racjonalne użytkowanie zasobów przyrodniczych

Racjonalne użytkowanie zasobów przyrodniczych jest ogólną nazwą na określenie wielokierunkowych działań mających za zadanie:

- Ochronę istniejących zasobów przyrodniczych, przeprowadzenie prac pielęgnacyjnych, ochronę przed pożarami, antropopresją i zubożeniem gatunkowym;
- Propagowanie wiedzy przyrodniczej na temat rodzimej flory i fauny oraz metod ich ochrony, a także promowanie wartości lokalnych ekosystemów jako cennych przyrodniczo i unikalnych krajobrazowo;
- Powoływanie nowych obiektów chronionych (pomniki, rezerваты, użytki ekologiczne ect.) oraz ochrona istniejących, poprzez właściwe planowanie i zagospodarowanie przestrzenne;
- Udostępnianie zasobów przyrodniczych do powszechnego korzystania - edukacja ekologiczna przez bezpośredni kontakt z naturą (ścieżki edukacyjne, miejsca wypoczynku i rekreacji, ścieżki piesze i rowerowe przez atrakcyjne krajobrazowo tereny,
- Ochronę gatunkową roślin i zwierząt.

Wszystkie wymienione wyżej zadania w harmonogramie ujęto w jeden cel pn. *"Zachowanie walorów i zasobów przyrodniczych z uwzględnieniem georóżnorodności i bioróżnorodności"*, w ramach którego, nazwano poszczególne kierunki działań :

Kierunki działania:

1. Ochrona i rozwój systemu obszarów chronionych;
2. Ochrona roślin i zwierząt;
3. Ochrona lasów;
4. Skuteczna ochrona przyrody
5. Integracja aspektów ekologicznych z planowaniem przestrzennym.

Zadania:

Do realizacji założonego celu w sektorze „Racjonalne użytkowanie zasobów przyrodniczych” wyznaczono 15 działań opisanych w tabeli 8, z czego:

- 7 - działań – to zadania własne Miasta;
- 8 - to zadania koordynowane lub mieszane

Jednostki i podmioty odpowiedzialne za realizację zadania:

Do 7 z 15 wyznaczonych działań powołano – Miasto Szczecinek, w ramach zadań własnych, ustawowo powierzonych gminom.

W granicach administracyjnych Miasta Szczecinek znajduje się blisko 665 ha lasów Skarbu Państwa znajdujących się w Zarządzie Nadleśnictwa Czarnobór. Większość zadań koordynowanych należy do działań statutowych Lasów Państwowych i jest prowadzona na bieżąco w ramach prowadzonej gospodarki leśnej.

Założony termin realizacji: zadania ciągłe

Przebieg realizacji zaplanowanych działań:

Tabela 8a Wykonanie harmonogramu- Kierunek działania: Ochrona i rozwój obszarów chronionych

	Lp.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty odpowiedzialne za realizację	Lata realizacji					Koszty	Źródła finansowania
				2005	2006	2007	2008	2009 2015		
PLANOWANE	1	Bieżąca ochrona obszarów i obiektów prawnie chronionych	Miasto Szczecinek	Zadanie ciągłe					Brak danych kosztowych	Środki własne - budżet
	1	Utworzenie użytków ekologicznych: 1. Szuwary nad Jeziorem Wielimie; 2. Torfowisko w Lasku Zachodnim; 3. Torfowisko Wybudowanie; 4. Torfowisko Raciborki"	Miasto Szczecinek		x				Brak danych kosztowych	Środki własne - budżet
ZREALIZOWANE	1	Działania na rzecz ochrony Jeziora Trzesiecko położonego na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Pojezierze Drawskie”	Miasto Szczecinek Powiat	x	x	dane na temat szczegółowych kosztów, działań i źródeł finansowania przedstawiono w tabeli 2a pkt 3 a-c				

PLANOWANE	2	Zagospodarowanie brzegów jeziora Trzesiecko	Miasto Szczecinek	Zdanie ciągłe				Brak danych kosztowych	Środki własne jednostek realizujących, kredyty, dotacje
ZREALIZOWANE	2	Zadanie wyznaczone i zrealizowane w ramach celu "Zapewnienie odpowiedniej jakości użytkowej wód" tab 2a pkt 3b .							
PLANOWANE	3	Lokalizacja obiektów rekreacyjnych i turystycznych podporządkowana wymogom ochrony środowiska przyrodniczego	Miasto Szczecinek	Zdanie ciągłe				Brak danych kosztowych	Środki własne jednostek realizujących, kredyty, dotacje
ZREALIZOWANE	3	Zagospodarowanie drugiego brzegu jeziora Trzesiecko – miejsce rekreacyjne, ognisko, 6 ławek, zasięki na opał i piasek, kosze na śmieci, połączenie nabrzeża z pomostem, Toj Toj w okresie letnim	Miasto Szczecinek	x				1500,00zł	Środki własne Miasta Szczecinek
	3	Zadanie pod nazwą „Modernizacja zabytkowego parku miejskiego” (w tym mała architektura: plac zabaw, 55 sztuk ławek parkowych, 43 szt koszy na śmieci, 6 szt stojaków na rowery, 2 szt – pergole, 6 kpl stołów drewnianych z siedziskami oświetlenie	Miasto Szczecinek	x				895 800,94 zł (koszty przedstawione Już w tabeli 2a pkt 3b)	Środki własne Miasta Szczecinek
PLANOWANE	4	Prowadzenie prac pielęgnacyjnych parków i pomników przyrody	Miasto Szczecinek Nadleśnictwa	Zadanie ciągłe				Zależnie od kosztów działań	Środki własne
ZREALIZOWANE	4	Prace pielęgnacyjne w parku miejskim	Miasto Szczecinek	x	x			<u>2005/2006</u> 144601,70 zł	Środki własne Miasta Szczecinek
	4	Walka ze szrotówkiem kasztanowcowiaczkiem (zgrabianie liści i ich utylizacja)	Miasto Szczecinek	x	x			<u>2006/2007</u> 168 546,06 zł	GFOŚ i GW
PLANOWANE	5	Akceptacja nowych obszarów chronionych zgodnie z koncepcją sieci ekologicznej Natura 2000 I ECONET oraz opracowanie ich planów ochrony	Ministerstwo Środowiska Wojewoda	Zadanie ciągłe				Zależnie od kosztów działań	Budżet państwa, NFOŚiGW WFOŚiGW

ZREALIZOWANE	5	Na terenie Miasta Szczecinek brak jest obszarów chronionych NATURA 2000 i ECONET									

Ocena stopnia realizacji zadań na podstawie założonego miernika.

Ad 1 . W dniu 28 lutego 2006r. Rada Miasta Szczecinek są podjęła Uchwałę w sprawie utworzenia użytków ekologicznych. Przedmiotem ochrony są :

„Szuwary nad jeziorem Wielimie”

Opis:

Użytek położony jest w północnej części Miasta, nad brzegiem jeziora Wielimie. Od strony południowej obszar ten graniczy z terenami użytkowymi rolniczo z ogródkami działkowymi oraz obszarami zainwestowanymi. Łączna powierzchnia użytku ekologicznego wynosi 118,4ha

Jest to strefa brzegowa jeziora Wielimie, na odcinku miejskim, która tworzy szeroki na kilkaset metrów pas trzcin, podmokłych zarośli, poprzecinanych korytem wpływającej do jeziora rzeczki Nieozdobnej oraz kilkoma nieczynnymi już rowami melioracyjnymi. Występuje tu kilka niewielkich wzniesień terenu, porośniętych drzewami. Dominują tu zbiorowiska wilgotnych łąk ostożeniowo-rdestowych, fragmenty szuwarów trzcinowych, mannowych, turzycowisk, kępowych zarośli wierzb: pięciopęcikowej szarej, łozowiska oraz niewielkie powierzchnie zabagnionych lasów: olsu lub na suchszych wzniesieniach łągu jesionowo-olszowego. Miejscami, występują eutroficzne „oczka wodne” z udziałem makrofitów wodnych — różnych gatunków rdestnic, a także grążela żółtego i grzybieni białych. Na wilgotnych łąkach stwierdzono kukulkę szerokolistną i kukulkę plamistą. Niezwykle cenny obszar faunistyczny o bardzo bogatym stadzie gatunkowym fauny. Gnieździ się tam 30 gatunków ptaków wodno-błotnych i kilkadziesiąt gatunków innych ptaków, występuje bez mała 30 gatunków ssaków, cały komplet gatunków płazów i gadów spotykanych na terenie miasta oraz liczne atrakcyjne gatunki bezkręgowców. Występują tu min.: grzebiuszka ziemna, rzekotka drzewna, zaskroniec, rzęsorek mniejszy, wydra, błotniak łąkowy, bąk, głowienka, derkacz, dudek, płaskonos. Do proponowanego obszaru chronionego włączono też przylegające do szuwarów tereny polno-łąkowe, obecnie nie użytkowane i w znacznym stopniu objęte wtórną sukcesją.

Celem utworzenia użytku jest zachowanie cennego biotopu bagienno-łąkowego ze stanowiskami chronionych gatunków fauny i flory oraz chronionymi siedliskami przyrodniczymi.

Jest to obiekt o walorach lokalnych. Obszar ten zachowuje swoją wysoką wartość jako siedliska różnych zwierząt, głównie dzięki niezmiennemu od wielu już nieprzydatności do jakiegokolwiek użytkowania przez człowieka.

„Torfowisko w Lasku Zachodnim”

Opis:

Użytek *Lasek Zachodni*, 400 m na północ od ulicy Kościuszki, przy wyjeździe w kierunku wsi Trzesieka. Łączna powierzchnia użytku ekologicznego wynosi 0,85 ha. Przedmiotem i celem ochrony jest torfowisko wysokie z udziałem gatunków rzadkich i chronionych, jak: bagno zwyczajne I rosziczka okrągłolistna oraz borówka zwyczajna, czermień błotna, modrzewnica zwyczajna, bobrek trójlistkowy. Występują tu gatunki i siedliska prawnie chronione w Polsce. Zespoły roślinne i gatunki z listy Dyrektywy Siedliskowej i podlegające ochronie w skali Europy

„Torfowisko Wybudowanie”

Opis:

Użytek położony jest na terenie Nadleśnictwa Czarnobór, oddz. 40g. W obrębie „Lasu Miejskiego”. Łączna powierzchnia użytku ekologicznego wynosi 2,82ha. Użytek stanowi torfowisko wysokie z udziałem krzewinek: modrzewnicy zwyczajnej, bagna zwyczajnego, żurawiny błotnej. Uwagę zwraca obecność rosziczki okrągłolistnej i bagnicy torfowej, występują również stanowiska wełnianki pochwowatej i wąskolistnej, paprotki zwyczajnej. Występuje tu torfowiec *Sphagnum magellanicum*. Stanowiska gatunków fauny, np. żuraw, zając szarak, żaby brunatne i zielone. Użytek obejmuje ochroną zespoły roślinne i gatunki z listy Dyrektywy Siedliskowej i Dyrektywy Ptasiej, podlegające ochronie w skali Europy

„Torfowisko Raciborki”

Opis:

Użytek położony jest na terenie Nadleśnictwa Czarnobór, oddz. 46b. W obrębie „Lasu Miejskiego”. Łączna powierzchnia użytku ekologicznego wynosi 5,75ha. Użytek stanowi torfowisko z bogatym występowaniem borówki bagiennej i krzewinek: modrzewnicy zwyczajnej, bagna zwyczajnego, żurawiny błotnej, czermieni błotnej, a także

chronionych: bobrka trójlistkowego, i grzebieni białych. Stanowiska rozrodu płazów: żaba moczarowa, żaba jeziorowa, żaba wodna, żaba brunatna i zielona, ropucha szara.

. Użytek obejmuje ochroną zespoły roślinne i gatunki z listy Dyrektywy Siedliskowej i Dyrektywy Ptasiej, podlegające ochronie w skali Europy

Działanie ujęte w pkt 1 należy uznać za wykonane.

Ad. pkt. 2. W pełni wykonany. Szczegółowy opis w rozdziale „Gospodarka wodna”.

Ad.pkt. 3 Wykonany, działania wykonywane na bieżąco.

Ad.pkt.4. Wykonany, działania wykonywane na bieżąco.

Ad. pkt 5. Nie dotyczy terenów Miasta Szczecinek.

Tabela 8b Wykonanie harmonogramu- Kierunek działania: Ochrona roślin i zwierząt

	Lp.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty odpowiedzialne za realizację	Lata realizacji					Koszty	Źródła finansowania
				2005	2006	2007	2008	2009 2015		
PLANOWANE	6	Uwzględnienie przy projektowaniu nowych ciągów komunikacyjnych (obwodnica miejska) możliwości przemieszczania się zwierzyny (tunele , przewiarty)	Podmioty realizujące	Brak danych					Brak danych kosztowych	Środki własne - budżet
ZREALIZOWANE	6	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Obwodnica miasta jest zadaniem będącym na etapie planowania koncepcyjnego. Do chwili obecnej miejsce pod tą inwestycję wyznaczono w planach zagospodarowania przestrzennego Miasta. Wykonanie zaleceń POS dla Miasta Szczecinek powinno zostać uwzględnione na etapie sporządzania ocen o oddziaływaniu inwestycji na środowisko. </div>								

Ocena stopnia realizacji zadania na podstawie założonego miernika:

Jako miernik założono – realizację zadania. W chwili obecnej nie zostało przesądzone kiedy rozpocznie się inwestycja budowy obwodnicy, brak jest także danych technicznych i projektów, w których należałoby uwzględnić wykonanie ciągów komunikacyjnych dla zwierząt. Budowa obwodnicy jest zadaniem koordynowanym GDDKiA.

Ochrona zwierząt i roślin realizowana jest przez Miasto Szczecinek przez szereg innych, nie zaplanowanych w harmonogramie działań jak: ustanawianie użytków ekologicznych i pomników przyrody, pomoc w utrzymaniu schroniska dla zwierząt domowych, działania na rzecz poprawy stanu czystości wód jeziora Trzesiecko.

Tabela 8c Wykonanie harmonogramu- Kierunek działania: Ochrona lasów

	Lp.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty odpowiedzialne za realizację	Lata realizacji					Koszty	Źródła finansowania
				2005	2006	2007	2008	2009 2015		
PLANOWANE	7	Wyznaczanie granic rolno-leśnych w planach zagospodarowania przestrzennego	Miasto Szczecinek	x	x	x			Brak danych kosztowych	Środki własne - budżet

ZREALIZOWANE	7	Plany zagospodarowania przestrzennego nie zawierają granic rolno-leśnych.							
PLANOWANE	8	Ochrona i powiększanie zasobów leśnych przez opracowanie planów urządzenia lasu z Programem Ochrony Środowiska	Nadleśnictwo	Zadanie ciągłe			Brak danych kosztowych	Środki własne LP , Budżet Państwa , NOŚ i GW	
ZREALIZOWANE	8	Opracowanie planu urządzenia lasu z Programem Ochrony Środowiska dla Nadleśnictwa Czarnobór (ogólna pow. lasów 13 380,8ha w tym 665ha – na terenie M. Szczecinek)	Nadleśnictwo Czarnobór	X	plan urządzenia lasu sporządzony na lata 2005-2015			87 700 zł	Środki własne LP
PLANOWANE	9	Działania prowadzące do zróżnicowania struktury gatunkowej lasów i poprawy struktury wiekowej lasów	Nadleśnictwo Czarnobór	Zadanie ciągłe			Brak danych kosztowych	Środki własne LP , Budżet Państwa , NOŚ i GW	
ZREALIZOWANE	9	Bieżąca praca nadleśnictw zgodnie z opracowanymi planami urządzenia lasów : rębnie, trzebieże, odnowienia, nasadzenia, przebudowy drzewostanów, zabiegi ochronne (zabezpieczanie drzew przed zwierzyną, szkodnikami)	Nadleśnictwo Czarnobór	Zadanie ciągłe			Danych kosztowych nie uzyskano	Środki własne LP , Budżet Państwa , NOŚ i GW	

Ocena stopnia realizacji zadania na podstawie założonego miernika:

Założonym miernikiem dla uznania punktów 7-9 za wykonane jest – realizacja zadania.

Ad. pkt. 7 – zadania nie wykonano. W miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego brak jest typowych wyznaczonych granic rolno-leśnych. Tereny leśne leżące na terenie Miasta Szczecinek – to tereny stanowiące własność Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictw. Obszary leśne w planach zagospodarowania przestrzennego wyłączone są spod inwestycji infrastrukturalnych.

Ad. pkt. 8 i pkt 9 – Nadleśnictwo Czarnobór jest głównym zarządcą lasów państwowych na terenie Miasta Szczecinek. Nadleśnictwo posiada przyjęty Plan urządzenia lasów wraz z Programem Ochrony Przyrody ważny od 01.01.2005 do 31.12.2014 roku.

Plan Urządzania Lasu stanowi szczegółowy leśny plan gospodarczy i jest podstawowym dokumentem gospodarki leśnej opracowywanym dla Nadleśnictwa.

Zgodnie z Ustawą o Lasach tworzony jest co 10 lat według stanu na dzień 1 stycznia pierwszego roku obowiązywania (przez Biura Urządzania Lasu). Plan staje się podstawą do prowadzenia jakichkolwiek zabiegów gospodarczych, po zatwierdzeniu przez ministra właściwego do spraw środowiska.

Plan Urządzania Lasu (PUL) zawiera dane inwentaryzacji lasu (część inwentaryzacyjna), w tym: dokumentację prac siedliskowych, opis taksacyjny lasu, mapy obrazujące wyniki inwentaryzacji lasu, zestawienia zbiorcze danych inwentaryzacyjnych (raporty w formie tabeli i wykazów), ogólny opis urządzanego nadleśnictwa, zawierający ogólną charakterystykę lasów oraz zestawienia zbiorcze danych inwentaryzacyjnych, analizę

gospodarki leśnej w minionym okresie, w tym: referat nadleśniczego (kierującego [nadleśnictwem](#)), koreferat wykonawcy projektu planu urządzenia lasu (najczęściej regionalne Biuro Urządzania Lasu), koreferat [Inspekcji Lasów Państwowych](#) oraz końcową ocenę dokonaną przez dyrektora regionalnej dyrekcji Lasów Państwowych oraz Program Ochrony Przyrody. Celem tego ostatniego jest:

1. zinventaryzowanie i zobrazowanie bogactwa przyrodniczego lasów Nadleśnictwa;
2. przedstawienie istniejących i potencjalnych zagrożeń lasów oraz środowiska przyrodniczego;
3. doskonalenie gospodarki leśnej na podstawach ekologicznych;
4. ulepszanie i rozwijanie metod sprawowania ochrony przyrody;
5. umożliwienie w przyszłości porównań i analiz zmian środowiska przyrodniczego;
6. uświadomienie różnym grupom społecznym obecnych i potencjalnych zagrożeń środowiska przyrodniczego;
7. ochrona zabytków kultury materialnej w lasach.

Zaplanowane działania koordynowane, do których powoływane są Nadleśnictwa – wykonywane są na bieżąco.

Tabela 8d Wykonanie harmonogramu- Kierunek działania: Skuteczna ochrona przyrody

	Lp.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty odpowiedzialne za realizację	Lata realizacji					Koszty	Źródła finansowania
				2005	2006	2007	2008	2009 2015		
PLANOWANE	10	Przeciwdziałanie wypalaniu traw – edukacja, nakładanie kar	Miasto Szczecinek	Zadanie ciągłe					Brak danych kosztowych	Środki własne - budżet
		Są to działania ciągłe prowadzone w ramach prewencji i zwalczania pożarów przez służby: - Państwowej Powiatowej Straży Pożarnej; - Straży Miejskiej - Policji; - Służb Ochrony Kolei - Straży Leśnej	PPSP, Straż Miejska, Policja, SOK Straż Leśna	Zadanie ciągłe					Nie pozyskano danych na temat kosztów	Środki własne jednostek realizujących
ZREALIZOWANE	10	Działania Nadleśnictw w ramach ochrony zasobów leśnych przed pożarami: - prowadzenie obserwacji; - wykonywanie pasów p.poż na granicach pole- las; - pogadanki i szkolenia skierowane zarówno do użytkowników środowiska jak i służb odpowiedzialnych za ochronę p.poż; - organizowanie narad koordynacyjnych - pomiary wilgotności i komunikaty ostrzegawcze; - tablice informacyjno – edukacyjne - utrzymywanie bądź wykonywanie punktów czerpania wody; - organizowanie punktów alarmowo-dyspozycyjnych (PAD) - udział w akcjach ratowniczo-gaśniczych - szacowanie szkód i likwidacja skutków pożarów	Nadleśnictwa	Zadanie ciągłe					W ramach środków Własnych Nadleśnictwo Czarnobór: 2005r. 53 800 zł; 2006r 64 800 zł	Środki własne LP, Budżet Państwa

PLANOWANE	11	Dostosowanie lasów do pełnienia zróżnicowanych funkcji przyrodniczych i społecznych przez opracowanie programu udostępniania i zagospodarowywania lasów do celów rozwoju turystyki i wypoczynku, regeneracji zdrowia, edukacji ekologicznej - budowa ścieżek rowerowych	Miasto Szczecinek Nadleśnictwo	Zadanie ciągłe				Brak danych kosztowych	Środki własne LP, Budżet Państwa, NOŚ i GW
	ZREALIZOWANE	11	Wykonanie i utrzymanie: Ścieżka edukacyjna wokół Jeziora Leśnego : (tematyka leśna) długość 2,5 km, miejsca na ognisko, ławy, kosze, mostek, tablice informacyjno – edukacyjne (7szt)	Nadleśnictwo Czarnobór	2004/2005				10 000 zł
Pomoc w zorganizowaniu: Ścieżka Testamentu Papiieskiego JP II : (tematyka religijna), długość 3 km,			Nadleśnictwo Czarnobór Kościół pod wezwaniem Św. Franciszka	2005/2006				Brak danych	Środki własne podmiotów realizujących
PLANOWANE	12	Zalesienia gruntów wyłączonych z użytkowania rolniczego, a przeznaczonych na cele leśne, z uwzględnieniem potrzeb ochrony różnorodności biologicznej oraz zachowaniem korytarzy ekologicznych	Nadleśnictwo Osoby fiz.	Zadanie ciągłe				Brak danych kosztowych	Środki własne LP, POŚ i GW ARIMR, WFOŚiGW
ZREALIZOWANE	12	Na terenie Miasta Szczecinek nie przeznaczano gruntów rolnych na cele leśne	Nadleśnictwo, osoby fizyczne	Zadanie ciągłe				-	-

Ocena stopnia realizacji zadania na podstawie założonego miernika:

Ad pkt.10 Zadanie pn. „Przeciwdziałanie wypalaniu traw – edukacja, nakładanie kar”, określone w pkt. 10, w ramach kierunku "Skuteczna ochrona przyrody" - zostało zawężone do ekosystemów łąkowych i nieużytków porośniętych trawami. Punkt powinien być rozszerzony o zapobieganie wszelkim pożarom mogącym wyrządzić znaczne szkody w ekosystemach naturalnych.

W działaniach prewencyjnych i akcjach gaśniczych co roku biorą udział wszystkie służby działające na terenie miasta. Pożary łąk i lasów wymagają zintegrowanych działań wszystkich służb, a na ich skuteczność wpływ mają zarówno sama prewencja, jak i szybkość reagowania, specjalistyczna wiedza z zakresu struktury i charakterystyki ekosystemów oraz pożarnictwa. W ramach niniejszego punktu nie opisano działań o charakterze edukacyjnym – które ujęto w dziale Edukacja ekologiczna.

Zadanie realizowane jest w sposób ciągły.

Ad. pkt. 11 Na terenach leśnych w granicach administracyjnych Miasta Szczecinek w ostatnich latach wykonano dwie ścieżki leśne. Celem jednej z nich (wokół Jeziora Leśnego) jest łączenie edukacji leśnej z czynnym wypoczynkiem, turystyką i rekreacją. Ścieżka „Testamentu Papiieskiego JP II” ma charakter czysto religijny i jest wykorzystywana do spotkań religijnych (pielgrzymki, spotkania liturgiczne itp.). Jest to ciekawa i odmienna forma

promowania piękna i wartości środowiska naturalnego wśród grup społecznych odbywających spotkania duchowe w otoczeniu natury.
Zadanie wykonane.

Ad pkt. 12 Brak wniosków o zalesienia gruntów rolnych.

Tabela 8e Wykonanie harmonogramu- Kierunek działania: Integracja aspektów ekologicznych z planowaniem przestrzennym

	Lp.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty odpowiedzialne za realizację	Lata realizacji						Koszty	Źródła finansowania
				2005	2006	2007	2008	2009	2015		
PLANOWANE	13	Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego selektywnego dostępu do terenów wyjątkowo cennych przyrodniczo	Miasto Szczecinek	Zadanie ciągłe						Brak danych kosztowych	Środki własne - budżet
ZREALIZOWANE	13	Sporządzając plany zagospodarowania przestrzennego Miasto, kieruje się zasadą ochrony dziedzictwa naturalnego przy jednoczesnym zapewnieniu możliwie najpełniejszego dostępu społeczeństwa do korzystania z bogactwa naturalnego bez uszczerbku na jego jakości	Miasto Szczecinek	Zadanie ciągłe						Brak danych kosztowych	Środki własne - budżet
PLANOWANE	14	Wprowadzanie odpowiednich procedur lokalizacyjnych chroniących tereny cenne przyrodniczo przed przeinwestowaniem	Miasto Szczecinek	Zadanie ciągłe						Brak danych kosztowych	Środki własne - budżet
PLANOWANE	15	Przeciwdziałanie rozwojowi budownictwa mieszkalnego i rekreacyjnego na terenach chronionych	Miasto Szczecinek	Zadanie ciągłe						Brak danych kosztowych	Środki własne - budżet
ZREALIZOWANE	14	Przygotowując plany zagospodarowania przestrzennego Miasto działa zgodnie z przepisami ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym dokonując wszelkich przewidzianych prawem uzgodnień i konsultacji, i działa według określonych prawem procedur. W planach uwzględnia się wszelkie obszary objęte ochroną prawną lub konserwatorską ograniczając bądź wykluczając możliwość realizowania przedsięwzięć budowlanych na takich terenach.	Miasto Szczecinek	Zadanie ciągłe						Brak danych kosztowych	Środki własne - budżet

Ocena stopnia realizacji zadania na podstawie przyjętego miernika:

Zaplanowane w punktach od 13-15 zadania mają na celu wzmocnienie wagi działań, jakie powierzono gminie do realizacji na mocy ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym i ustawy o samorządzie gminnym. Miasto Szczecinek realizuje wszystkie działania na bieżąco, w sposób zaplanowany i koncepcyjny.

7.10. Przeciwdziałanie poważnym awariom

Program Ochrony Środowiska w dziale 4.10.4 „Przemysłowe zagrożenia środowiska” wymienia 8 zakładów, na terenie których stosuje się niebezpieczne środki chemiczne.

W zależności od rodzaju, kategorii i ilości substancji niebezpiecznej znajdującej się w zakładzie, uznaje się go za:

- zakład o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (zakład zwiększonego ryzyka), albo
- zakład o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (zakład dużego ryzyka).

Zakwalifikowanie zakładu do jednej z powyższych grup, pociąga za sobą obowiązek wprowadzania, utrzymywania udoskonalania systemu zapobiegania poważnej awarii. Przy czym jako poważną awarię uznaje się zdarzenie, w szczególności emisja, pożar lub eksplozja, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w którym występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem.

W celu ochrony przed poważnymi awariami oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa chemicznego i biologicznego w harmonogramie realizacyjnym POŚ dla Miasta Szczecinek wyznaczono dwa kierunki działań:

1. Opracowanie zewnętrznych planów operacyjno-ratunkowych dla zakładów o dużym ryzyku wystąpienia awarii;
2. Zwiększenie bezpieczeństwa przewozów substancji niebezpiecznych.

Zaplanowane zadania:

Każdemu kierunkowi działania przypisano jedno zadanie (odpowiednio):

1. Opracowanie planów działania oraz współdziałania pomiędzy poszczególnymi jednostkami;
2. Kontrola przewozów substancji niebezpiecznych. Kontrola stanu technicznego pojazdów i dróg kolejowych

Jednostki i podmioty odpowiedzialne za realizację zadania:

Zaplanowane działania należą do grupy zadań koordynowanych, za realizację których odpowiadają: zakłady przemysłowe; Policja, Inspekcja Transportu Drogowego.

Założony termin realizacji:

Założono, że zakłady przemysłowe, zakwalifikowane do zakładów o dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej sporządzą plany działań do końca 2007r.

W przypadku kontroli ruchu drogowego pod względem przewozu substancji niebezpiecznych – działanie określono jako ciągłe.

Przebieg realizacji zaplanowanych działań:

Tabela 9. Wykonanie harmonogramu - Opracowanie zewnętrznych planów operacyjno-ratunkowych dla zakładów o dużym ryzyku wystąpienia awarii. Zwiększenie bezpieczeństwa przewozów substancji niebezpiecznych.

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty odpowiedzialne za realizację	Lata realizacji					Koszty	Źródła finansowania		
			2005	2006	2007	2008	2009 2015				
PLANOWANE	1	Opracowanie planów działania oraz współdziałania pomiędzy poszczególnymi jednostkami.	Zakłady przemysłowe	x	x	x				Brak danych kosztowych	Środki własne – jednostek realizujących

ZREALIZOWANE	1	Zakład Dużego Ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej: KRONO-CHEM Sp. z o.o. ul. Ludwika Waryńskiego 1, Szczecinek złoży wniosek do Komendy Wojewódzkiej PSP o zatwierdzenie raportu o bezpieczeństwie	Zakłady przemysłowe	x	raport odrzucono	Brak danych kosztowych	Środki własne – jednostek realizujących
PLANOWANE	2	Kontrola przewozów substancji niebezpiecznych. Kontrola stanu technicznego pojazdów i dróg kolejowych.	Policja , Inspekcja Transportu Drogowego		Zadanie ciągle	Brak danych kosztowych	Budżet Państwa
ZREALIZOWANE	2	Zadanie realizowane w ramach działań codziennych jednostek powołanych do ich wykonywania	Policja , Inspekcja Transportu Drogowego		Zadanie ciągle	Brak danych kosztowych	Budżet Państwa

Ocena stopnia realizacji zadania na podstawie przyjętego miernika:

Ad. pkt. 1 - Założonym miernikiem realizacji zadania jest jego wykonanie.

Według informacji umieszczonej na stronie BIP Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej, w rejestrze zakładów zlokalizowanych na terenie województwa zachodnio- pomorskiego, w których znajdują się substancje niebezpieczne, zakwalifikowanych do zakładów dużego i zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej – dz. u. z 2002 r. nr 58, poz. 535) widnieje tylko jeden Zakład z terenu Miasta Szczecinek. Jest nim Krono-Chem Sp. z o.o. w Szczecinku. Zakład do chwili obecnej nie posiada przyjętego Planu operacyjno-ratowniczego.

Ad. pkt. 2 – W przypadku działań zaplanowanych w pkt. 2 tabeli, założonym miernikiem wykonania zadania jest ilość przeprowadzonych kontroli. Z uwagi na krótki termin realizacji niniejszego opracowania, nie udało się zebrać odpowiednich informacji na ten temat. Na dzień dzisiejszy założono że zadanie zostało wykonane gdyż odnosi się ono do rutynowych działań podmiotów wyznaczonych do jego wykonania.

7.11. Edukacja w zakresie ochrony środowiska

Koncepcja kształcenia i wychowywania społeczeństwa w duchu poszanowania środowiska przyrodniczego zgodnie z hasłem **myśleć globalnie - działać lokalnie** jest jednym z kluczowych celów Programu ochrony środowiska każdego szczebla. Edukacja ekologiczna obejmuje wszelkie formy działalności skierowanej do społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem dzieci i młodzieży, które mają na celu wpływanie na poziom świadomości ekologicznej, propagowanie konkretnych zachowań korzystnych dla środowiska naturalnego, upowszechnianie wiedzy o przyrodzie. Działania te prowadzone są przez szkoły, przez specjalistyczne placówki edukacyjne zarówno publiczne jak i niepubliczne, a także przez liczne organizacje ekologiczne, jednostki samorządowe a nawet podmioty gospodarcze. Na terenie Miasta Szczecinek podejmowanych jest wiele inicjatyw dotyczących tego modnego ale i bardzo ważnego tematu – Ochrona środowiska. Większość działań podejmowanych jest spontanicznie. Programowe akcje, podejmowane równocześnie przez wszystkie szkoły i placówki młodzieżowe przy jednoczesnym wsparciu władz samorządowych związane są z międzynarodowym kalendarzem imprez ekologicznych jak: „**Akcja sprzątanie świata**” czy, „**Dzień ziemi**”.

Celem, wyznaczonym przez *Harmonogram realizacji POŚ* w dziedzinie *Edukacji w zakresie ochrony środowiska* jest stworzenie i wdrożenie systemu edukacji i informacji środowisku.

Zaplanowane zadania:

Wykonanie i wdrożenie gminnego programu edukacji ekologicznej.

Jednostki i podmioty odpowiedzialne za realizację zadania:

Zaplanowane działanie należy do Miasta Szczecinek

Założony termin realizacji:

Założono, że wykonanie i wdrożenie gminnego programu edukacji ekologicznej rozciągnie się na lata : 2005-2008.

Przebieg realizacji zaplanowanych działań:

Tabela 10. Wykonanie harmonogramu - Stworzenie i wdrożenie systemu edukacji i informacji o środowisku.

	Lp.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty odpowiedzialne za realizację	Lata realizacji						Koszty	Źródła finansowania
				2005	2006	2007	2008	2009	2010		
PLANOWANE	1	wykonanie i wdrożenie gminnego programu edukacji ekologicznej	Miasto Szczecinek	x	x	x	x			Zależne od posiadanych środków	Środki własne – jednostek realizujących
ZREALIZOWANE	1	<p>Miasto Szczecinek nie posiada stworzonego ani wdrożonego systemu edukacji ekologicznej. Edukacja odbywa się w oparciu o programy nauczania przyjęte w poszczególnych placówkach kulturowych i oświatowych, oraz o kalendarz imprez Miasta, który zawiera elementy związane z ochroną środowiska. Obok szkół i samorządów w kształcenie właściwych postaw społeczeństwa wobec otaczających nas elementów przyrody bardzo zaangażowane są Nadleśnictwa a nawet lokalne Przedsiębiorstwa.</p>									
NIEPLANOWANE		Realizacja edukacji ekologicznej na terenie Miasta	Miasto Szczecinek, jednostki podległe, Nadleśnictwo, organizacje pozarządowe	Zadanie ciągłe						Zależne od posiadanych środków	Środki własne – jednostek realizujących, PFOŚiGW, GFOŚiGW
ZREALIZOWANE	2	Dofinansowanie edukacji ekologicznej w szkołach podstawowych i przedszkolach	Miasto Szczecinek	x	x					Szkoły podstawowe po 1000,0zł Przedszkola po 500,0zł	Gminny FOŚiGW
		Dofinansowanie edukacji ekologicznej w Nadleśnictwie	Miasto Szczecinek	2004						10.000,0	Gminny FOŚiGW
		Dofinansowanie „Akcji sprzątnięcie świata”	Powiat Szczecinek	x	x					2004r 581,99zł 2005r 390,75zł	Powiatowy FOŚiGW

Akcja non profit „Zbieraj żółędzie dla Lusi” oraz wycieczka edukacyjna związana z akcją	Powiat Szczecinek	2004					84,82zł	Powiatowy FOŚiGW
Powiatowy konkurs „Woda powietrze”	Zespół Szkół nr 2	x					297,84zł	Powiatowy FOŚiGW
Konkurs „Las i jego mieszkańcy”	Starostwo Powiatowe	x	x				<u>2004 r.</u> 497,0zł <u>2005 r.</u> 490,80zł <u>2006 r.</u> 500,0zł	Powiatowy FOŚiGW
Konkurs „Przyjaźni środowisku”	Starostwo Powiatowe		x				3 660, zł	Powiatowy FOŚiGW
Edukacja leśna : pogadanki w szkołach , spotkania na terenie Nadleśnictwa, Konkursy: „Poznaj las”; konkurs poezji o tematyce leśnej, szkolenia, Sala edukacji leśnej „Dziupła ekologiczna”, utrzymanie ścieżek ekologicznych	Nadleśnictwo Czarnobór					Zadanie ciągłe	<u>2005 r.</u> 41 200 w tym: 30 000 – Budżet Państwa; 1650,0 - PFOŚiGW <u>2006 r.</u> 25 000 w tym: 15 000 - Budżet Państwa;	Środki LP, Budżet Państwa, PFOŚiGW
Udział samorządów w konkursach ekologicznych: „Powiat przyjazny środowisku” organizowanego pod honorowym patronatem prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej Aleksandra Kwaśniewskiego „Najbardziej ekologiczna gmina”	Starostwo Powiatowe Miasto Szczecinek					Zadanie ciągłe	Brak danych	Środki własne
Działalność edukacyjna szkół i placówek oświatowych opierająca się na: • realizacji edukacji ekologicznej w ramach programów kształcenia; • współpraca z ośrodkami edukacji ekologicznej na terenie kraju; • współpracy z innymi gminami w kraju i za granicą dotycząca wymiany doświadczeń dot. edukacji ekologicznej, organizowanie wspólnych warsztatów o tematyce ekologicznej • udział w programach międzynarodowych (SKARBE’O Wiedź, GREEK • współpraca z organizacjami na terenie Miasta Szczecinek (LOP , PGK, Fundacja „Wolę być” RDLP; Organizacja „Gaja”).	Szkoły podstawowe					Zadanie ciągłe	Brak danych	Środki własne Dofinansowania GFOŚiGW; WFOŚiGW sponsorzy

Ocena stopnia realizacji zadania na podstawie przyjętego miernika:

Miasto Szczecinek nie wykonało i nie wdrożyło gminnego programu edukacji ekologicznej. Nie oznacza to jednak, że nie podejmuje się działań związanych z promowaniem wiedzy i zasad ochrony środowiska. Edukację zakresu ochrony środowiska na terenie Miasta Szczecinek prowadzi się nie tylko w postaci indywidualnych akcji ale również przy okazji realizacji dużych projektów (przykładem może być rewitalizacja wód Jeziora Trzesiecko, gdzie problematyka degradacji jeziora i możliwości jej zahamowania była szeroko poruszana na łamach prasy, w programach telewizyjnych a także podczas otwartych debat, na które zapraszano przedstawicieli świata nauki władających bądź korzystających z wód jeziora oraz przedstawicieli społeczeństwa i media.).

Na uwagę zasługuje fakt zaangażowania w szeroko pojętą edukację ekologiczną przedstawicieli wszystkich grup społecznych oraz przedsiębiorców działających na lokalnym rynku.

Stworzenie programu edukacji ekologicznej wraz z harmonogramem imprez, wskazaniem źródeł finansowania i wyznaczonych zadań ujętych w harmonogramy może skierować potencjał i ogromne zaangażowanie mieszkańców Szczecinka w problemy ochrony środowiska w kierunku osiągnięcia zamierzonych celów ekologicznych jak:

- oszczędność i racjonalizacja zużycia wody ;
- zachowanie maksymalnej czystości strumieni odpadów oraz ścieków komunalnych;
- podnoszenie wrażliwości społecznej na akty wandalizmu i zanieczyszczania środowiska;
- oszczędność energii;
- czystość posesji;
- ochrona zwierząt dzikich i domowych. ect.

7.12. Podsumowanie

Tabela 11. Podsumowanie realizacji zadań

Cel lub kierunek działania	Nazwa zadania	Rodzaj zadania ze względu na wykonawcę	Rodzaj realizacji			
			Zrealizowane	Zrealizowane częściowo lub realizacja nie uzasadniona lub niemożliwa	Nie zrealizowane	Nie zrealizowane
Gorące punkty - minimalizacja wpływu na środowisko oraz eliminacja ryzyka dla zdrowia ludzi instalacji energetyki cieplnej nie spełniających wymagań ochrony środowiska, w miejscach ich największego oddziaływania	Energetyka ciepłna	K	V			
Gospodarka wodna - zapewnienie odpowiedniej jakości użytkowej wód	Zapewnienie dobrej jakości wody pitnej dzięki istniejącej stacji uzdatniania wody – bieżąca modernizacja urządzeń na stacji	W	V			
	Zabezpieczenie i likwidacja nieeksploatowanych studni, stanowiących potencjalne źródło zanieczyszczenia zbiorników wód podziemnych, a także likwidacja ujęć wód małych, płytkich oraz niekorzystnie położonych (np. w pobliżu stacji paliw	W/K	V			
	Uporządkowanie linii brzegowej i rygorystyczne egzekwowanie ochrony brzegów zbiorników wodnych	W/K	V			
	Rewitalizacja wód jeziora Trzesiecko	W	V			
	Zagospodarowanie brzegów jeziora Trzesiecko	W	V			
	Współpraca z gminami sąsiednimi w ramach zawartego porozumienia „Ochrony wód jeziora Trzesiecko					
	<i>Gospodarka wodna – racjonalizacja zużycia wody i realizacja Krajowego Programu Oczyszczalnia Ścieków Komunalnych</i>	W		V		
Gospodarka wodna – racjonalizacja zużycia wody i realizacja Krajowego	Dozbrojenie miasta w sieć wodociagową (os. Raciborki, os. Zachód, ul. Zaułek, ul. Rybacka)	W	V			

Programu Oczyszczalnia Ścieków Komunalnych	Realizacja renowacji i modernizacji sieci wodociągowej, a przez to minimalizacja strat wody na przesyły wody wodociągowej	W	V		
	Przeprowadzenie akcji edukacyjno-informacyjnej propagującej optymalizację zużycia wody przez indywidualnych użytkowników	W/K	V		
	Modernizacja i optymalizacja wykorzystania komunalnej oczyszczalni ścieków w Szczecinku	W			V
	Dozbrojenie miasta w sieć kanalizacyjną os. Raciborki os. Marcelin ul. Polna os. Zachód III	W	V		
	Podłączenie sieci kanalizacji sanitarnej z terenów gmin sąsiednich (Szczecinek, Borne Sulino) do zlewni oczyszczalni miejskiej w Szczecinku (po jej modernizacji) zgodnie z masterplanem dot. rzeki Parsęty i zawartym porozumieniem na rzecz ochrony jeziora Trzeciecko (po zweryfikowaniu zasad porozumienia)	W/K			V
	Budowa oczyszczalni przyzgodowych na terenach, gdzie budowa sieci kanalizacyjnej jest nieopłacalna z przyczyn ekonomicznych lub technicznych	K			V
Powietrze - Zapewnienie wysokiej jakości powietrza, redukcja emisji pyłów i gazów cieplarnianych oraz niszczących warstwę ozonową –	Kontrola przedsiębiorstw w zakresie emisji pyłów i gazów do powietrza	K	V		
	Modernizacja układów technologicznych oraz montaż urządzeń ograniczających emisję	K	V		
Ograniczenie emisji do powietrza w energetyce i przemyśle	Zachęcanie zakładów do samokontroli poprzez wprowadzanie systemów zarządzania środowiskiem (ISO 14000) w obrębie przedsiębiorstwa	W		V	
Powietrze -Zapewnienie wysokiej jakości powietrza, redukcja emisji pyłów i gazów cieplarnianych oraz niszczących warstwę ozonową –	Eliminowanie węgla jako paliwa w kotłowniach lokalnych (komunalnych) i gospodarstwach domowych	K/W	V		
	Modernizacja kotłowni węglowych w obiektach użyteczności publicznej	K/W		V	
ograniczenie emisji do powietrza w sektorze mieszkalnictwa	Kontynuacja termomodernizacji szkół i obiektów komunalnych	W	V		
	Centralizacja uciepłwienia prowadząca do likwidacji małych kotłowni- rozwój sieci ciepłowniczej	K/W	V		
	Promowanie nowych nośników energii ekologicznej pochodzących ze źródeł odnawialnych (energia słoneczna, wiatrowa, wodna, geotermalna) oraz edukacja ekologiczna społeczeństwa na temat wykorzystania tych nośników energii	K/W	V		
Powietrze - Zapewnienie wysokiej jakości powietrza, redukcja emisji pyłów i gazów cieplarnianych oraz niszczących warstwę ozonową –	Współpraca gmin z zarządcami dróg w zakresie wyznaczania potrzeb modernizacji ciągów komunikacyjnych	W	V		
	Bieżąca modernizacja dróg i ciągów komunikacyjnych o statucie gminnym oraz budowa nowych dróg na terenach powstających osiedli	W	V		
ograniczenie emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych	Budowa nowej obwodnicy dla Miasta	W/K			V
	Przebudowa dróg o małej przepustowości	W/K	V		
	Remonty lub zakupy maszyn i urządzeń spełniających wymagania EURO lub służących realizacji celów założonych w programie	W/K	V		
Poprawa jakości środowiska – Hałas	Integrowanie planów zagospodarowania przestrzennego z problemami zagrożenia hałasem	W	V		
Poprawa jakości środowiska – Promieniowanie elektromagnetyczne	Preferowanie niskokonfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego	W	V		
Racjonalizacja użytkowania surowców	Wprowadzenie bodźców ekonomicznych dla przedsięwzięć proekologicznych (ulgi podatkowe, możliwość współfinansowania	W/K	V		
	Poprawa parametrów energetycznych budynków (wymiana okien, ocieplenie budynków, przede wszystkim budynków użyteczności publicznej)	W	V		
	Stosowanie indywidualnych liczników ciepła (budynki komunalne	W/K	V		
	Udział w upowszechnianiu informacji na temat zasad i możliwości termorenowacji budynków	W		V	
	Opracowanie programu rozwoju energetyki opartej o surowce odnawialne	W			V
Ochrona powierzchni ziemi	Przywracanie gleb zdegradowanych do stanu wymaganego standardami	W/K	V		
	Zalesianie terenów zdegradowanych	W/K		V	

	Opracowanie i wdrażanie planów rekultywacji terenów poeksploatacyjnych	W/K	V	
Ochrona i rozwój obszarów chronionych	Bieżąca ochrona obszarów i obiektów prawnie chronionych	W	V	
	Zagospodarowanie brzegów jeziora Trzesiecko	W	V	
	Lokalizacja obiektów rekreacyjnych i turystycznych podporządkowana wymogom ochrony środowiska przyrodniczego	W	V	
	Prowadzenie prac pielęgnacyjnych parków i pomników przyrody	W/K	V	
Ochrona roślin i zwierząt	Akceptacja nowych obszarów chronionych zgodnie z koncepcją sieci ekologicznej NATURA 2000 i ECONET oraz opracowanie ich planów ochrony	K	V	
	Uwzględnienie przy projektowaniu nowych ciągów komunikacyjnych (obwodnica miejska) możliwości przemieszczania się zwierzyny (tunele , przewierty)	K	V	
Ochrona lasów	Wyznaczanie granic rolno-leśnych w planach zagospodarowania przestrzennego	W		V
	Ochrona i powiększanie zasobów leśnych przez opracowanie planów urządzenia lasu z Programem Ochrony Środowiska	K	V	
Skuteczna ochrona przyrody	Działania prowadzące do zróżnicowania struktury gatunkowej lasów i poprawy struktury wiekowej lasów	K	V	
	Przeciwdziałanie wypalaniu traw – edukacja, nakładanie kar	W/K	V	
	Dostosowanie lasów do pełnienia zróżnicowanych funkcji przyrodniczych i społecznych przez opracowanie programu udostępniania i zagospodarowywania lasów do celów rozwoju turystyki i wypoczynku, regeneracji zdrowia, edukacji ekologicznej - budowa ścieżek rowerowych	W/K	V	
	Zalesienia gruntów wyłączonych z użytkowania rolniczego, a przeznaczonych na cele leśne, z uwzględnieniem potrzeb ochrony różnorodności biologicznej oraz zachowaniem korytarzy ekologicznych	K	V	
Integracja aspektów ekologicznych z planowaniem przestrzennym	Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego selektywnego dostępu do terenów wyjątkowo cennych przyrodniczo	W	V	
	Wprowadzanie odpowiednich procedur lokalizacyjnych chroniących tereny cenne przyrodniczo przed przeinwestowaniem	W	V	
	Przeciwdziałanie rozwojowi budownictwa mieszkalnego i rekreacyjnego na terenach chronionych	W	V	
Opracowanie zewnętrznych planów operacyjno-ratunkowych dla zakładów o dużym ryzyku wystąpienia awarii. Zwiększenie bezpieczeństwa przewozów substancji niebezpiecznych	Opracowanie planów działania oraz współdziałania pomiędzy poszczególnymi jednostkami	K		V
	Kontrola przewozów substancji niebezpiecznych. Kontrola stanu technicznego pojazdów i dróg kolejowych.	K	V	
Stworzenie i wdrożenie systemu edukacji i informacji środowisku	Wykonanie i wdrożenie gminnego programu edukacji ekologicznej	W/K		V
	Realizacja edukacji ekologicznej na terenie Miasta	W/K	V	
RAZEM	56 DZIAŁAŃ		39 9	8

Z założonego do realizacji na lata 2005 – 2008 *Harmonogramu realizacyjnego (wraz z planem operacyjnym) Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Szczecinek* w ciągu niespełna dwóch lat wykonano znaczną część zaplanowanych działań.

W programie znalazły się zadania „własne”, za realizację których odpowiedzialne jest bezpośrednio Miasto Szczecinek. Dla tych działań stopień realizacji przedstawia się następująco:

Liczba działań zaplanowanych jako „własne” (W)	Zrealizowane	Zrealizowane częściowo lub realizacja nie uzasadniona lub niemożliwa	Nie zrealizowane
	24	18	3

Brak realizacji dotyczy działań:

- Opracowanie programu rozwoju energetyki opartej o surowce odnawialne
- Wyznaczanie granic rolno-leśnych w planach zagospodarowania przestrzennego
- Wykonanie i wdrożenie gminnego programu edukacji ekologicznej

Harmonogram realizacji działań, zaplanowanych w POŚ, zakłada ich zakończenie do końca roku 2007. W przypadku dokumentów takich jak plany i programy, powinny być one starannie dostosowane do lokalnych potrzeb Miasta i zintegrowane z planami i programami wyższego szczebla.

Dobrą okazją do stworzenia dobrze funkcjonującego programu opartego o współpracę, wymianę informacji i doświadczeń pomiędzy urzędami, jest powołanie przez Marszałka Województwa Pełnomocnika ds. Energii Odnawialnej. (stanowisko stworzone 25. 08. 2005r. zarządzeniem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego Nr 56/05 z dnia 12 sierpnia 2005).

Zadaniem Pełnomocnika jest:

- Stworzenie bazy danych dotyczących dotychczasowego pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych.
- Określenie potencjalnych możliwości dalszego rozwoju systemów pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych w województwie zachodniopomorskim.
- Współuczestnictwo i nadzór nad opracowywaniem założeń do programu rozwoju energetyki odnawialnej w parciu o nowe surowce odnawialne.
- Inicjowanie przedsięwzięć w zakresie pozyskiwania energii ze źródeł alternatywnych w województwie zachodniopomorskim.
- Wykonywanie powierzonych zaleceń Zarządu Województwa Zachodniopomorskiego
- Współpraca z organizacjami zajmującymi się energią odnawialną.

Wykonanie i wdrożenie gminnego programu edukacji ekologicznej, powinno być wykorzystane jako narzędzie do realizacji celów założonych w POŚ, szczególnie polegających na upowszechnianiu wiedzy na temat ochrony środowiska, w tym: racjonalizacji zużycia wody, korzyści dla środowiska i zdrowia ludzi wynikających z likwidacji źródeł małej emisji, zalety termomodernizacji obiektów czy znaczenie segregacji odpadów dla ochrony zasobów naturalnych i środowiska gruntowo-wodnego.

W przypadku zadania pn. „Wyznaczanie granic rolno-leśnych w planach zagospodarowania przestrzennego” – nie ma ono praktycznego zastosowania w przypadku Miasta Szczecinek, gdzie grunty rolne stanowią marginalną część terenów objętych planami zagospodarowania przestrzennego.

Zadania oznaczone jako W/K lub K/W, czyli takie, których realizacji może dokonywać gmina miejska oraz inne podmioty, np. posiadające podobne zadania lub cele do realizacji lub zadania mogą być realizowane wspólnie.

Liczba działań zaplanowanych jako „własne i/lub koordynowane” (W/K lub K/W)	Zrealizowane	Zrealizowane częściowo lub realizacja nie uzasadniona lub niemożliwa	Nie zrealizowane
21	15	3	3

W tym wypadku nie podjęto realizacji:

- Modernizacja i optymalizacja wykorzystania komunalnej oczyszczalni ścieków w Szczecinku
- Podłączenie sieci kanalizacji sanitarnej z terenów gmin sąsiednich (Szczecinek, Borne Sulinowo) do zlewni oczyszczalni miejskiej w Szczecinku (po jej modernizacji) zgodnie z masterplanem dot. rzeki Parsęty i zawartym porozumieniem na rzecz ochrony jeziora Trzesiecko (po zweryfikowaniu zasad porozumienia)
- Budowa nowej obwodnicy dla Miasta

Przystąpienie Miasta Szczecinek do Związku Miast i Gmin Dorzecza Parsęty i do realizacji niektórych zadań własnych w ramach projektu finansowanego z Funduszu Spójności pn. „Zintegrowana gospodarka wodno – ściekowa w Dorzeczu Parsęty”, spowodowało konieczność przekwalifikowania niektórych planowanych działań „Własnych” na „Własne- Koordynowane” (W/K) realizowane w ramach Projektu. Termin zakończenia Projektu przewidziano na 2010r. Opóźnienia w realizacji poszczególnych etapów przekłada się na skuteczność realizacji POŚ. Bardzo istotnym dla Miasta Szczecinek zadaniem, rzutuującym na wiele aspektów ochrony środowiska, jest budowa obwodnicy dla Miasta. Zadanie to, wraz z utrzymaniem dobrego stanu wód powierzchniowych, powinno stać się GORAĆYM PUNKTEM dla Miasta, a wszystkie wysiłki samorządu powinny być skierowane na przyspieszenie procesu inwestycyjnego.

Zadania koordynowane są najtrudniejszymi do realizacji zadaniami wyznaczonymi w Harmonogramie realizacyjnym. Zasadniczo powinno się ograniczać ilość takich zadań do niezbędnego minimum. W stosunku to tego typu działań Miasto może stosować jedynie zachęty, pisma, wnioski i petycje do innych organów i podmiotów z prośbą o ich realizację. Nie ma bezpośredniego wpływu Miasta na realizację takich zadań.

Liczba działań „koordynowane” (K)	Zrealizowane	Zrealizowane częściowo lub realizacja nie uzasadniona lub niemożliwa	Nie zrealizowane
11	6	3	2

Nie zrealizowano:

- Budowa oczyszczalni przyzagrodowych na terenach, gdzie budowa sieci kanalizacyjnej jest nieopłacalna z przyczyn ekonomicznych lub technicznych
- Opracowanie planów działania oraz współdziałania pomiędzy poszczególnymi jednostkami

W przypadku pierwszego z zadań należy stwierdzić, że brak jego realizacji przy jednoczesnym bardzo wysokim stopniu skanalizowania Miasta stanowi pozytywny sygnał i nie niesie negatywnych skutków dla ochrony środowiska. Kolejne zadanie dotyczy natomiast planów operacyjno-ratunkowych dla zakładów o dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej. Wykonanie tego zadania jest istotne z punktu widzenia ochrony zdrowia i życia mieszkańców Miasta oraz ochrony środowiska.

8. Wnioski

Analizując realizację zaplanowanych i przyjętych przez Radę Miasta Szczecinek zadań na lata 2004-2008 i intensywność podejmowanych działań należy stwierdzić, że Miasto Szczecinek w bardzo wysokim stopniu zrealizowało swój Harmonogram, już do roku 2006. Miasto osiąga najwyższą skuteczność w projektach inwestycyjnych i infrastrukturalnych, nawet tych o dużej skali. Zauważalne jest bardzo dobre przygotowanie do pozyskiwania środków z różnych źródeł dofinansowywania, krótkie terminy realizacji inwestycji oraz ich wszechstronność.

Miasto dobrze radzi sobie zarówno z działaniami „Własnymi” jak i „Koordynowanymi” czy pośrednimi - do realizacji których, obok samej przedsiębiorczości władz miasta, niezbędne jest tworzenie dobrych stosunków do współpracy między jednostkami dla osiągnięcia wspólnych celów.

W kolejnych latach obowiązywania POŚ dla Miasta Szczecinek należy zwrócić większą uwagę na zadania oznaczone polem żółtym w tabelach powyżej. Są to zadania albo źle zaplanowane, nie przystające do specyfiki Miasta lub ze źle dobranymi „miernikami” stopnia zaawansowania oraz takie, których realizację należy zintensyfikować.

W kolejnych latach obowiązywania POŚ dla Miasta Szczecinek, szczególną uwagę należy zwrócić na promocję i edukację związaną z ochroną środowiska.

Bardzo duża ilość inicjatyw podejmowanych na tym polu, chętnie wspieranych przez Urząd to działania spontaniczne, o wszechstronnej tematyce związanej z ochroną środowiska. Główną grupą adresatów większości działań związanych z edukacją są dzieci i młodzież.

Skuteczność wszelkich działań podejmowanych przez samorząd lokalny, uzależniona jest przede wszystkim od poparcia i zrozumienia społecznego (wzorcowo zostało to przeprowadzone w przypadku Rewitalizacji jeziora Trzesiecko"). Tylko utrwalenie pewnych standardów zachowań proekologicznych we wszystkich grupach społecznych i gospodarczych, gwarantuje podtrzymanie zaszczerpionych idei i koncepcji rozwoju miasta bez względu na podziały społeczne i polityczne. Dlatego, niezbędnym jest stworzenie dynamicznego programu edukacji ekologicznej, który ukierunkowywać będzie indywidualne inicjatywy na realizację ogólnospołecznych celów założonych w Programie Ochrony Środowiska.

Wprowadzony w 2005r. *Program ochrony środowiska dla Miasta Szczecinek* jest dokumentem nowym, zobowiązującym Miasto do podejmowania działań ukierunkowanych i podporządkowanych celom i założeniom programów wyższych szczebli, z Polityką Ekologiczną Państwa włącznie. Miasto Szczecinek bardzo dobrze odnalazło się w tym nowym systemie, planując i rozwiązując wyznaczone zadania w sposób konsekwentny i skuteczny, realizując własne potrzeby i zamierzenia w duchu ogólnych koncepcji ochrony środowiska w Rejonie i Państwie.

Zebrane prze ten krótki okres doświadczenia, pozwalają na sformułowanie ogólnych uwag, które ułatwią planowanie działań w kolejnym Programie:

1. „Gorące punkty” - ten cel zgodnie z wytycznymi POŚ dla województwa zachodniopomorskiego powinien obejmować zadania, do realizacji których przystąpi się w możliwie najkrótszym czasie i o znaczeniu strategicznym dla Miasta ale też i województwa. Ze względu na duży nacisk kładziony na obowiązek realizacji działań podporządkowanych temu celowi, sugeruje się, aby były to tylko działania własne lub własne-koordynowane i oznaczeniu strategicznym (jak obwodnica, rewitalizacja Jeziora, poprawa jakości wód powierzchniowych przez uzbrojenie wylotów kanalizacji deszczowej w urządzenia podczyszczające itp.). ;
2. Mierniki stopnia realizacji - powinny być tak dobierane, aby pozyskanie danych na ich temat było łatwe dla gminy oraz aby w sposób możliwie najbardziej wymierny pokazywały stopień zaawansowania prac nad realizacją zadania. Mierniki powinny dać się porównać w kolejnych okresach sprawozdawczych.
3. Zadania koordynowane – w harmonogramie działań powinny być ograniczane do minimum. Sugeruje się, aby w sposób maksymalny zastępować je konkretnymi zadaniami własnymi na tym samym polu działania np. zadanie koordynowane pod nazwą „Kontrola przedsiębiorstw w zakresie emisji pyłów i gazów do powietrza” do wykonania którego powołany jest „Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska” zastąpić można w harmonogramie zadaniem własnym jak: „Występowanie do WIOŚ z wnioskiem o podjęcie czynności kontrolnych w stosunku do zakładów uciążliwych” .
4. Bodźce ekonomiczne w postaci dofinansowania do przeprowadzanych konkursów i akcji edukacyjnych powinny ukierunkowywać organizatorów imprez mających na celu edukację ekologiczną, na realizację tylko tematów, które ujęte są w POŚ.