



Szczecin



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA MIASTA SZCZECIN NA LATA 2013-2016 Z UWZGLĘDNIENIEM PERSPEKTYWY NA LATA 2017-2020

Za okres 01/01/2013 – 31/12/2014

Szczecin, 2015

 **floating garden
szczecin 2050
project**

Zamawiający:**Gmina Miasto Szczecin**

pl. Armii Krajowej 1

70-456 Szczecin

**RAPORT Z WYKONANIA
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
MIASTA SZCZECIN NA LATA 2013 – 2016
Z UWZGLĘDNIENIEM PERSPEKTYWY NA LATA 2017 - 2020
ZA OKRES 01/01/2013 – 31/12/2014**

Opracował Zespół (m.in.):

mgr inż. **Paweł Molenda**
mgr inż. **Dorota Piasecka**
mgr **Paulina Woch-Galant**
mgr inż. **Marcin Sulowski**
i inni

Projekt graficzny: Biuro Komunikacji Społecznej i Marketingowej Urzędu Miasta Szczecin**Szczecin, lipiec 2015 r.****WYKONAWCA:****Dane teleadresowe:****70-263 Szczecin****ul. Langiewicza 28/23**

tel/fax: 91 - 484 33 27; kom: 604 791019

NIP 852-112-91-37

biuro@molenda-srodowisko.eu

SPIS TEŚCI

1. WSTĘP	4
1.1. Podstawa prawna opracowania.....	4
1.2. Program ochrony środowiska dla miasta Szczecin na lata 2008-2019	4
1.3. Cel i zakres raportu	6
1.4. Metodyka prac i materiały wykorzystane do opracowania.....	6
2. OCENA REALIZACJI CELÓW, KIERUNKÓW DZIAŁAŃ I WSKAŹNIKÓW W LATACH 2013-2014 UJĘTYCH W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA DLA MIASTA SZCZECINA NA LATA 2013-2016 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2017-2020	7
2.1. Wprowadzenie.....	7
2.1.1. Wskaźniki stanu i zmiany presji na środowisko dla miasta Szczecin w roku 2002, 2012 oraz 2014.....	8
2.2. Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego.....	11
2.2.1. Ochrona wód i stosunki wodne.....	11
2.2.2. Ochrona powietrza atmosferycznego.....	14
2.2.3. Gospodarka odpadami.....	16
2.2.4. Ochrona przed hałasem.....	16
2.2.5. Pola elektromagnetyczne.....	18
2.2.6. Poważne awarie i inne zagrożenia środowiska wynikające ze zdarzeń nadzwyczajnych.....	19
2.3. Ochrona dziedzictwa przyrodniczego i racjonalne użytkowanie zasobów przyrody.....	20
2.3.1. Ochrona przyrody i krajobrazu oraz turystyka.....	20
2.3.2. Ochrona i zrównoważony rozwój lasów.....	21
2.3.3. Utrzymywanie i rozwój terenów zieleni miejskiej.....	23
2.3.4. Ochrona powierzchni ziemi.....	24
2.3.5. Ochrona zasobów kopalin.....	25
2.4. Cele i zadania o charakterze systemowym.....	26
2.4.1. Edukacja ekologiczna.....	26
2.4.2. Aspekty ekologiczne w politykach sektorowych.....	27
2.4.3. Aspekty ekologiczne w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.....	28
2.4.4. Zarządzanie środowiskowe.....	28
2.4.5. Aktywizacja rynku do działań na rzecz ochrony środowiska.....	29
2.4.6. Współpraca w zakresie ochrony środowiska.....	30
3. WYKONANIE PLANU OPERACYJNEGO W LATACH 2013-2014	31
4. DODATKOWE PRZEDSIĘWZIĘCIA SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WYKONANE W LATACH 2013-2014, KTÓRE NIE ZOSTAŁY ZAPLANOWANE W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA	64
5. PODSUMOWANIE	67
6. WYKAZ SKRÓTÓW	70
7. INDEKS TABEL I WYKRESÓW	72

1. WSTĘP

1.1. Podstawa prawna

W celu realizacji Polityki ekologicznej Państwa na podstawie art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 poz. 1232 j.t. ze zm.), na organy wykonawcze województwa, powiatu i gminy nałożono obowiązek opracowania programów ochrony środowiska.

W związku z powyższym Uchwałą Rady Miasta Nr XXXVII/1109/14 z dnia 20 stycznia 2014 r. został przyjęty „Program ochrony środowiska miasta Szczecin na lata 2013-2016 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2017-2020”.

Niniejszy Raport z realizacji „Programu ochrony środowiska miasta Szczecin na lata 2013-2015 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2017-2020” (dalej zwany „Programem...”) został sporządzony na podstawie art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 poz. 1232 j.t. ze zm.). Zgodnie z ww. artykułem organ wykonawczy województwa, powiatu, gminy sporządza co 2 lata raport z wykonania programu ochrony środowiska, które przedstawia odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy.

Biorąc powyższe pod uwagę wykonanie Raportu z realizacji w latach 2013-2014 „Programu ochrony środowiska miasta Szczecin na lata 2013-2016 uwzględnieniem perspektywy na lata 2017-2020” powierzono Pracowni Ochrony Środowiska Paweł Molenda, z siedzibą przy ul. Langiewicza 28/23 w Szczecinie, zgodnie z umową nr WGKiOŚ/84/2015 z dnia 30.03.2015 r.

1.2. Program ochrony środowiska miasta Szczecin na lata 2013-2016 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2017-2020

Przedmiotem niniejszego Raportu jest „Program ochrony środowiska miasta Szczecin na lata 2013-2016 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2017-2020” przyjęty przez Radę Miasta Szczecin Uchwałą Rady Miasta Szczecin Nr XXXVII/1109/14 z dnia 20 stycznia 2014 r., stanowiący aktualizację zapisów „Programu ochrony środowiska miasta Szczecin na lata 2008-2019”, który został przyjęty uchwałą Rady Miasta Nr XXVIII/717/08 z dnia 24 listopada 2008 r. Program ten jest narzędziem realizacji Polityki ekologicznej Państwa na terenie Miasta Szczecin i określa m.in.:

1. priorytety ekologiczne dla miasta Szczecin w zakresie ochrony środowiska;
2. cele długookresowe do 2020 roku i kierunki działań w zakresie ochrony środowiska w mieście Szczecin oraz wskaźniki poszczególnych celów;
3. priorytetowe przedsięwzięcia ekologiczne zaplanowane do realizacji w latach 2013-2016 (tzw. plan operacyjny);
4. środki niezbędne do osiągnięcia celów, w tym mechanizmy prawno – ekonomiczne i środki finansowe.

„Program ochrony środowiska miasta Szczecin na lata 2013-2016 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2017-2020” dla rozwoju miasta przyczynia się w następujący sposób:

- program mobilizuje instytucje, organizacje i podmioty gospodarcze do rozwiązywania problemów z zakresu ochrony środowiska, a także służy administracji publicznej do rozwiązywania problemów ochrony środowiska pojawiających się w mieście;

- program wyznacza cele ekologiczne do roku 2016 oraz w perspektywie do 2020 roku wraz z wyznaczeniem kierunków działań, które mają prowadzić do osiągnięcia celów ekologicznych;
- program ułatwia podejmowanie działań w dziedzinie ochrony środowiska w mieście, wykorzystując przedsięwzięcia zaplanowane do realizacji, które zostały ujęte w planie operacyjnym zawierającym terminy realizacji, wielkość nakładów i źródła finansowania oraz jednostki odpowiedzialne za ich wykonanie;
- program daje większe szanse na uzyskanie zewnętrznych środków finansowych i poszerza możliwości finansowania działań w ramach określonych priorytetów;
- program usprawnia funkcjonowanie systemu zarządzania środowiskiem w mieście.

W „Programie...” przyjęta jest zasada zrównoważonego rozwoju, która umożliwia zharmonizowany rozwój gospodarczy i społeczny zgodny z ochroną walorów środowiska. Poniżej przedstawiono kierunki, które przyczynią się do ochrony środowiska w mieście Szczecin:

- w przestrzeni gospodarczej uwzględnianie potencjalnych możliwości systemów rozproszonych takich jak: ogniwa słoneczne, paliwowe, pompy ciepłe;
- w przestrzeni komunikacyjnej egzekwowanie standardów środowiskowych (hałas, spaliny), modernizację układu i nawierzchni ulic, nowatorskie rozwiązania komunikacyjne i transportowe (autobusy elektryczne, hybrydowe i na gaz ziemny), rozbudowa systemu tras rowerowych, rozszerzenie stref ruchu uspokojonego, parkingi rowerowe (np. typu Bike&Ride);
- w zakresie poprawy jakości powietrza i klimatu akustycznego podejmowanie działań mających na celu ograniczenie emisji pyłu PM10 i PM2,5, B(a)P, ozonu, dwutlenku azotu oraz poziomu hałasu na głównych ulicach Szczecina i przy trasach wylotowych;
- w gospodarce wodno-ściekowej budowa kanalizacji na terenach nie posiadających tej instalacji oraz prowadzenie prac modernizacyjnych na sieciach wodociągowych i kanalizacyjnych;
- w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, doprowadzenie do zrealizowania budowy zakładu termicznego unieszkodliwiania odpadów i wprowadzenie nowoczesnego systemu zagospodarowania odpadów, poprzez stworzenie zintegrowanej sieci instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów;
- w zakresie ochrony i rozwoju terenów zieleni miejskiej oraz doskonalenia systemu obszarów i obiektów prawnie chronionych realizowanie funkcji społecznej lasów komunalnych, zgodnie z planem urządzenia lasu;
- w edukacji ekologicznej prowadzenie w szczególności edukacji najmłodszych, zwłaszcza poprzez rozbudzanie ciekawości i formowanie motywacji.

Nadrzędny cel „Program ochrony środowiska miasta Szczecin na lata 2013-2016 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2017-2020”, został sformułowany następująco:

„Rozwój gospodarczy miasta Szczecin przy zachowaniu i ochronie wartości przyrodniczych oraz racjonalnej gospodarce zasobami”

Dla realizacji nadrzędnego celu przyjęto 3 cele strategiczne (wg Polityki ekologicznej Państwa tzw. cele realizacyjne). Są to:

- dalsza poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego dla ochrony zdrowia;
- ochrona dziedzictwa przyrodniczego i racjonalne wykorzystanie zasobów przyrodniczych;
- wzmocnienie systemu zarządzania ochroną środowiska.

W „Programie...” zdefiniowano strategiczne cele długookresowe (do 2020 roku) i sposób ich osiągnięcia w zakresie:

- poprawy jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego;
- ochrony dziedzictwa przyrodniczego i racjonalnego wykorzystania zasobów przyrodniczych;
- zagadnień systemowych.

Cele strategiczne osiągnane będą poprzez cele realizacyjne, a mianowicie:

- poprawa jakości środowiska, ochrona zasobów wodnych, ochrona powietrza atmosferycznego, ograniczanie emisji gazów i pyłów do powietrza, rozwój odnawialnych źródeł energii, ochrona przed hałasem i ochrona przed polami elektromagnetycznymi;
- poprawa gospodarki odpadami;
- ochrona powierzchni ziemi, ochrona gleb użytkowanych rolniczo przed zabudową oraz rekultywacja terenów zdegradowanych;
- ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii i minimalizacja ich skutków oraz zwiększenie bezpieczeństwa chemicznego;
- ochrona złóż kopalin;
- zachowanie równowagi ekologicznej w procesie rozwoju społeczno-gospodarczego, turystyce i racjonalnym użytkowaniu zasobów;
- ochrona i racjonalne użytkowanie lasów;
- wzmocnienie systemu zarządzania środowiskiem i podniesienie świadomości ekologicznej.

W celu osiągnięcia powyższych celów sformułowano plan operacyjny na lata 2013-2016, będący listą przedsięwzięć inwestycyjnych i pozainwestycyjnych przewidzianych do realizacji.

1.3. Cel i zakres opracowania

Ustawa Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 poz. 1232 j. t. ze zm.) nie określa wymagań dotyczących zakresu i formy niniejszego „Raportu...”. Zgodnie z wytycznymi zawartymi w „Programie ochrony środowiska miasta Szczecin na lata 2013-2016 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2017-2020, przyjęto, iż „Raport...” będzie służył ocenie stopnia realizacji poszczególnych zadań ujętych w planie operacyjnym „Programu”, celów i kierunków działań oraz efektów tych działań. Niniejszy dokument przedstawia także rozbieżności między założeniami, a realizacją „Programu...” wraz z wyjaśnieniem przyczyn niekompletnego zrealizowania założeń programowych.

W celu dokonania oceny stopnia wdrażania Programu i jego efektów przyjęto w dokumencie wskaźniki, opisujące stan środowiska i presję na środowisko, a także stan podjętych działań zapobiegawczych. Zadaniem przedstawionej analizy wskaźnikowej jest zobjektywizowanie oceny realizacji celów i kierunków działań.

Ocenie podlegała również zgodność wykonywanych zadań z zapisami harmonogramu finansowo – zadaniowego pod kątem terminowości wykonywania prac i wysokości poniesionych nakładów.

Niniejszy Raport z realizacji „Programu ochrony środowiska miasta Szczecin na lata 2013-2016 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2017-2020” jest dokumentem przedstawiającym i podsumowującym działania podjęte w latach 2013-2014 w zakresie ochrony środowiska na terenie miasta Szczecina.

1.4. Metodyka prac i materiały wykorzystane do opracowania

Przy opracowaniu niniejszego „Raportu...” zostały wykorzystane dane statystyczne oraz dane o stanie środowiska, które są materiałami ogólnodostępnymi i łatwymi do weryfikacji.

Przedstawione informacje w „Raporcie...” pochodzą między innymi z:

1. danych publikowanych przez Główny Urząd Statystyczny w Szczecinie;
2. danych i informacji udzielonych przez:
 - Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie;

- Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie;
- Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych;
- Regionalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska w Szczecinie;
- Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki;
- Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego;
- Wydziały i Biura Urzędu Miasta Szczecin.

Ocena realizacji „Programu...” opiera się przede wszystkim na danych o stanie środowiska oraz zebranych informacji dotyczących stanu wykonania przedsięwzięć w latach 2013-2014 uzyskanych od podmiotów gospodarczych i innych jednostek biorących udział w realizacji „Programu...”.

2. OCENA REALIZACJI CELÓW, KIERUNKÓW DZIAŁAŃ I WSKAŹNIKÓW W LATACH 2013-2014 UJĘTYCH W „PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA MIASTA SZCZECIN NA LATA 2013-2016 Z UWZGLĘDNIANIEM PERSPEKTYWY NA LATA 2017-2020”

2.1. Wprowadzenie

Realizacja „Programu ochrony środowiska miasta Szczecin na lata 2013-2016 z perspektywą na lata 2017-2020” poddawana jest regularnej ocenie w zakresie: określenia stopnia wykonania planowanych przedsięwzięć, określenia stopnia realizacji przyjętych celów długookresowych i krótkoterminowych oraz kierunków działań dla poszczególnych bloków tematycznych (tj. ochrona zasobów wodnych i stosunki wodne, ochrona powietrza atmosferycznego, gospodarka odpadami ochrona przed hałasem, ochrona przed polami elektromagnetycznymi, poważne awarie, dziedzictwo przyrodnicze i racjonalne użytkowanie zasobów, edukacja ekologiczna).

Ponadto w ramach niniejszego raportu wykonano analizę zachodzących zmian w środowisku, wyrażoną za pomocą wskaźników presji na środowisko, wskaźników stanu środowiska, oraz wskaźników reakcji działań zapobiegawczych, które przedstawiają wymierne efekty realizacji celów. Wskaźniki te zostały przedstawione w odniesieniu do wszystkich zagadnień, które zostały ujęte w poszczególnych blokach tematycznych.

W celu przedstawienia przekrojowego obrazu zachodzących zmian w środowisku w podrozdziale 2.1.1 przedstawiona została tabela nr 1 zawierająca wskaźniki stanu środowiska, presji na środowisko oraz reakcji działań zapobiegawczych dla miasta Szczecin w latach 2002, 2012 oraz 2014.

Niniejszy dokument przedstawia dwuletni okres tj. lata 2013-2014 z realizacji „Programu ochrony środowiska miasta Szczecin na lata 2013-2016 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2017-2020”, w związku z tym przyjęto następujący system oceny.

Realizacja celów długookresowych zawartych w dokumencie „Programu...” została przedstawiona poprzez przypisanie im następujących określeń:

- tak (cel osiągnięty)
- nie (cel nieosiągnięty)
- w trakcie (cel częściowo osiągnięty)

Podobny schemat zastosowano dla oceny realizacji kierunków działań, przyjmując określenia:

- tak (w pełnym zakresie podjęto realizację przedsięwzięć zapisanych w „Programie” dotyczące danego kierunku),
- nie (nie podjęto realizacji żadnych przedsięwzięć w ramach tego kierunku),

- częściowo (podjęto realizację części przedsięwzięć zapisanych w „Programie...” dotyczących danego kierunku).

Powyższy sposób oceny jest związany z tym, iż cele ujęte w „Programie...” zostały przedstawione opisowo a nie ilościowo. W związku z tym, nie jest możliwe ilościowe określenie stopnia realizacji danego celu (w procentach).

W przeprowadzonej ocenie odnoszono się do tabel z wykonania planu operacyjnego (rozdział 3), ujmujących szczegółowe informacje nt. realizacji przedsięwzięć planowanych do wykonania w latach 2013-2014.

2.1.1. Wskaźniki stanu i zmiany presji na środowisko dla miasta Szczecin w roku 2002, 2012 oraz 2014

Wskaźniki stanu środowiska i zmiany presji na środowisko wyrażają w sposób wymierny efekt podejmowanych działań w zakresie ochrony środowiska, a więc pośrednio służą ocenie realizacji celów „Programu...”. Poniższa tabela przedstawia zachodzące zmiany dot. stanu środowiska i presji na środowisko na przestrzeni lat za pomocą wyznaczonych wskaźników w odniesieniu do roku 2002 tj. danych przyjętych w „Programie ochrony środowiska dla miasta Szczecina na lata 2004 – 2015”, wskaźników dla roku 2012, które zostały przedstawione w poprzednim Programie ochrony środowiska oraz wskaźników przedstawiających stan obecny.

Jednocześnie należy nadmienić, iż w przypadku braku danych w 2012 i 2014 wykorzystane zostały dane z roku poprzedniego tj. roku 2011 i 2013. Stan ten wynika z faktu, iż nie wszystkie dane były dostępne w momencie przygotowywania opracowania. Ponadto część wskaźników z 2012 roku została poddana weryfikacji zgodnie z danymi zawartymi w bazie danych Głównego Urzędu Statystycznego tj. Bankiem Danych Lokalnych.

Tabela 1. Wskaźniki stanu środowiska i zmiany presji na środowisko dla miasta Szczecin w roku 2002, 2012 oraz 2014

Lp.	Wskaźnik	Wartość wskaźnika			Trend zmian 2002/2014
		2002 r.	2012 r.	2014 r.	
1.	Jakość wód powierzchniowych	NON	II klasa	stan zły	* (1)
2.	Jakość wód podziemnych	II-III klasa	III klasa	II klasa	↑
3.	Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności	175 749 dam ³ (w 2004r.)	165 221,8 dam ³	171 037,4 dam ³	↑
4.	Pobór wód podziemnych na potrzeby produkcyjne (poza rolnictwem i leśnictwem)	2 585 dam ³ (w 2004r.)	3489 dam ³	1 428 dam ³	↑
5.	Długość czynnej sieci wodociągowej rozdzielczej	595,5 km	754,1 km	778,8 km	↑
6.	Połączenia wodociągowe prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	16 945 szt.	17 959 szt.	17 980 szt.	↑
7.	Procent mieszkańców objętych siecią wodociągową	96,1 %	96,2 %	96,2 %	↑
8.	Średnie zużycie wody wodociągowej	48,3 m ³ /M.rok	35,3 m ³ /M.rok	34,1 m ³ /M.rok	↑
9.	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	402,8 km	577,5 km	604,8 km	↑
10.	Połączenia kanalizacyjne prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	15 726 szt.	17 924 szt.	17 946 szt.	↑
11.	Procent mieszkańców objętych siecią kanalizacyjną	86,8 %	87,7 %	87,7 %	↑
12.	Procent mieszkańców korzystających z oczyszczalni ścieków	15,3 %	99,6 %	99,7 %	↑
13.	Wielkość oczyszczalni komunalnych w RLM	110 615 RLM	597 000 RLM	596 972 RLM	↑
14.	Udział oczyszczanych ścieków komunalnych i przemysłowych w ogólnej ilości ścieków wymagających oczyszczenia	36,5 %	98,53 %	98,25 %	↑
15.	Wielkość emisji zanieczyszczeń pyłowych do powietrza z zakładów objętych sprawozdawczością	1 800 Mg/rok	322 Mg/rok	307 Mg/rok	↑
16.	Wielkość emisji zanieczyszczeń gazowych do powietrza z zakładów objętych sprawozdawczością (bez CO ₂)	13 900 Mg/rok	5610 Mg/rok	5 243 Mg/rok	↑

Tabela 1. Wskaźniki stanu środowiska i zmiany presji na środowisko dla miasta Szczecin w roku 2002, 2012 oraz 2014, c.d.

Lp.	Wskaźnik	Wartość wskaźnika			Trend zmian 2002/2014
		2002r.	2012 r.	2014 r.	
17.	Jakość powietrza - klasa (wg kryterium ochrona zdrowia)	B (klasa strefy)	Pył PM10 (C) BaP (C)	NO ₂ (A) SO ₂ (A) CO (A) C ₆ H ₆ (A) Pył PM 10 (C) Pył PM 2,5 (A) BaP (C) As (A) Cd (A) Ni (A) Pb (A) O ₃ (A) O ₃ poziom celu długoterminowego (D2)	*(2)
18.	Udział terenów objętych ochroną prawną w całkowitej powierzchni miasta	5,6 %	5,7 %	5,7 %	↑
19.	Udział powierzchni obszarów Natura 2000 w całkowitej powierzchni miasta*	—	38 %	38 %	—
20.	Lesistość miasta	16,6 %	16,2 %	16,2 %	↓
21.	Udział terenów zieleni publicznej (urządzonej, bez lasów komunalnych) w całkowitej powierzchni miasta	1,76 %	1,76 %	2,06 %	↑
22.	Wydatki inwestycyjne służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej	36 155 tys. zł	552 017 tys. zł	655 553 tys. zł	↑

Źródło: GUS, WIOŚ, ZWiK, WGKiOŚ

Legenda: — bez zmian, ↑ tendencja pozytywna, ↓ tendencja negatywna, * brak porównania

Uwagi do ww. wskaźników:

(1) Obecnie zakres oceny jakości powietrza dokonywany jest zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 września 2012 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 r. , poz 1032).

(2) W związku ze nowymi regulacjami prawnymi w zakresie oceny jakości powietrza oraz w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych nie ma możliwości porównania wskaźników w tym zakresie.

Od 2014 roku zasady klasyfikacji wód w Polsce określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 października 2014 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. 2012 r. , poz. 1482).

Analiza wartości wybranych wskaźników na przestrzeni lat 2002-2014 pozwala stwierdzić, że na ogólną liczbę 22 wskaźników:

- 18 wskaźników ma trend pozytywny (82 %),
- 1 wskaźnik ma trend negatywny (4,5 %)
- 1 wskaźnik utrzymuje się na podobnym poziomie (4,5%),
- 2 wskaźniki niemożliwe do porównania (9%).

2.2. Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego

W „Programie...” w ramach bloku tematycznego jakość środowiska i bezpieczeństwo ekologiczne uwzględniono następujące zagadnienia:

- Ochrona wód i stosunki wodne
- Ochrona powietrza atmosferycznego
- Gospodarka odpadami
- Ochrona przed hałasem
- Pola elektromagnetyczne
- Poważne awarie i inne zagrożenia środowiska wynikające ze zdarzeń nadzwyczajnych

2.2.1. Ochrona wód i stosunki wodne

Cel długookresowy do 2020 i kierunki działań

Ocenę stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie ochrony wód i stosunki wodne przedstawiono poniżej w tabeli 2.1.

Tabela 2.1. Ocena realizacji celów i kierunków w zakresie ochrony wód i stosunki wodne

Lp.	Wyszczególnienie	Realizacja 2013-2014
Cel wg Programu (do 2020)		
<i>Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych oraz ochrona jakości wód podziemnych</i>		<i>w trakcie</i>
Kierunki działań wg „Programu”		
1.	Osiągnięcie celów środowiskowych zgodnie z art. 4 RDW	częściowo
2.	Zapobieganie pogorszeniu stanu (ilościowego, chemicznego) jednolitych części wód podziemnych, które w części obejmują miasto Szczecin. tj. JCWPd nr 3, 4, 7, 24 i 25 biorąc pod uwagę ustalenia Planu gospodarowania wodami w dorzeczu Odry	częściowo
3.	Znacząca poprawa w zakresie ochrony przed skutkami powodzi i suszy	tak
4.	Znacząca poprawa w zakresie zrównoważonego gospodarowania wodami, realizowanego w zgodzie z interesem publicznym, bez dopuszczania do wystąpienia możliwego do uniknięcia pogorszenia ekologicznych funkcji wód oraz pogorszenia stanu ekosystemów lądowych i terenów podmokłych bezpośrednio zależnych od wód	tak
5.	Prowadzenie kontroli eksploatacji szamb i likwidacja szamb w przypadku podłączenia do kanalizacji zbiorczej	częściowo
6.	Budowa oczyszczalni przydomowych przy spełnieniu podstawowych warunków	częściowo
7.	Realizacja programów poprawy gospodarki ściekowej w przemyśle	częściowo
8.	Racjonalne i oszczędne korzystanie z zasobów wód powierzchniowych i podziemnych, w sposób umożliwiający zaspokojenie potrzeb wodnych ludności i gospodarki miejskiej, z uwzględnieniem ich maksymalnej ochrony przed zanieczyszczeniem i nadmierną eksploatacją	tak
9.	Prowadzenie prac w zakresie przebudowy sieci wodociągowej, budowy sieci kanalizacji sanitarnej, modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, modernizacji ZPW Miedwie.	tak

Wskaźniki realizacji celu

Wskaźniki realizacji celu w zakresie ochrony wód i stosunków wodnych przedstawiono poniżej w tabeli 2.2.

Tabela 2.2. Wskaźniki realizacji celu w zakresie ochrony wód i stosunków wodnych

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Stan na rok 2012	Stan na rok 2014	Trend zmian
Wskaźniki presji na środowisko					
1.	Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności	dam ³	165 221,8	171 037,4	↓
2.	Pobór wód podziemnych na potrzeby produkcyjne (poza rolnictwem i leśnictwem)	dam ³	3 489	1 428	↑
3.	Ładunki zanieczyszczeń w ściekach komunalnych po oczyszczeniu	kg/rok	BZT5: 122 313 ChZT: 975 341 Zawiesina: 148 356 Azot ogólny: 212 249 Fosfor ogólny: 15 295	BZT5: 96 354 ChZT: 824 183 Zawiesina: 80 057 Azot ogólny: 174 721 Fosfor ogólny: 11 225	↑
4.	Ładunki zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych po oczyszczeniu	kg/rok	ChZT: 42 247 BZT5: 12 142 Zawiesina: 26 911 Chlorki i siarczany: 272 205 Fenole lotne: 5 Azot ogólny: 5 859 Fosfor ogólny: 497	ChZT: 44 683 BZT5: 9 283 Zawiesina: 23 059 Chlorki i siarczany: 315 857 Fenole lotne: 6 Azot ogólny: 7 685 Fosfor ogólny: 518	↓
Wskaźniki stanu środowiska					
1.	Stan jakości wód powierzchniowych – klasyfikacja ogólna	klasa jakości	Klasa II	Stan zły	* (1)
2.	Stan jakości wód podziemnych – klasyfikacja ogólna	klasa jakości	III klasa – wody zadawalającej jakości	II	* (1)
Wskaźniki reakcji działań zapobiegawczych					
1.	Komunalne oczyszczalnie ścieków	Szt.	Mechaniczne: 1 Biologiczne.: 6 Z podwyższonym usuwaniem biogenów: 2 szt.	Oczyszczalnie biologiczno-mechaniczne z podwyższonym usuwaniem biogenów - 2 szt. Oczyszczalnie mechaniczno-biologiczne 3 szt.	* (2)
2.	Przepustowość komunalnych oczyszczalni ścieków (wg projektu)	M ³ /dobę	Mechaniczne: 112 Biologiczne: 6 325 Z podwyższonym usuw. biogenów: 84 000	Mechaniczne: 0 Biologiczne: 1 200 Z podwyższonym usuw. biogenów: 87 200	↑

Tabela 2.2. Wskaźniki realizacji celu w zakresie ochrony wód i stosunków wodnych, c.d.

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Stan na rok 2012	Stan na rok 2014	Trend zmian
3.	Ścieki oczyszczane w komunalnych oczyszczalniach ścieków	dam ³ /rok	Odprow. ogółem 19 676 Oczyszcz. razem: 11 144 Oczyszcz. mechan.: 23 Oczyszcz. biol.: 842 Oczyszczalnie z podwyższ. usuw. biogenów: 10 279	Odprow. ogółem 26 777 Oczyszcz. razem: 26 777 Oczyszcz. mechan.: 0 Oczyszcz. biol.: 212 Oczyszczalnie z podwyższ. usuw. biogenów: 26 565	↑
4.	Wielkość oczyszczalni komunalnych w RLM	RLM	621 079	612 580	↑
5.	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków	%	83,8	90	↑
6.	Przemysłowe oczyszczalnie ścieków	Szt.	Mechaniczne: 45 Chemiczne: 3 Biologiczne.: 4 Z podwyższonym usuwaniem biogenów: 0	Mechaniczne: 44 Chemiczne: 2 Biologiczne.: 4 Z podwyższonym usuwaniem biogenów: 0	* (2)
7.	Przepustowość przemysłowych oczyszczalni ścieków (wg projektu)	m ³ /dobę	Mechaniczne: 1 482 Chemiczne: 2 175 Biologiczne: 5 350 Z podwyższonym usuwaniem biogenów: 0	Mechaniczne: 2 032 Chemiczne: 4 500 Biologiczne: 5 350 Z podwyższonym usuwaniem biogenów: 0	* (2)
8.	Udział oczyszczanych ścieków komunalnych i przemysłowych w ogólnej ilości ścieków wymagających oczyszczenia	%	98,53	98,25	↓
9.	Długość czynnej sieci wodociągowej rozdzielczej	km	754,1	778,8	↑
10.	Połączenia wodociągowe prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	17 959	17 980	↑
11.	Korzystający z sieci wodociągowej	%	96,2	96,2	—
12.	Zużycie wody z wodociągów na 1 mieszkańca	m ³ /rok	35,3	34,1	↑
13.	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	577,5	602,8	↑
14.	Połączenia kanalizacyjne prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	17 924	17 946	↑
15.	Korzystający z sieci kanalizacyjnej	%	87,7	87,7	—
16.	Regulacja rzek	km	b.d.	b.d.	*
17.	Budowa/remont jazów	Kpl/rok	b.d.	b.d.	*
18.	Budowa przepławek	Kpl/rok	b.d.	b.d.	*

Tabela 2.2. Wskaźniki realizacji celu w zakresie ochrony wód i stosunków wodnych, c.d.

19.	Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej (ujęcia i doprowadzenia wody, budowa i modernizacja stacji uzdatniania wody, regulacja i zabudowa rzek i potoków)	tys. zł.	26 015,0	14 805,1	↓ ⁽³⁾
20.	Nakłady na środki trwałe służące gospodarce ściekowej i ochronie wód (sieć kanalizacyjna, oczyszczalnie ścieków)	tys. zł.	1 285,0	7 255,8	↑

Źródło: GUS, WIOŚ, ZWIK

Legenda: — bez zmian, ↑ tendencja pozytywna, ↓ tendencja negatywna, * brak porównania

(1) Analiza wskaźników nie jest możliwa w związku z nowymi regulacjami prawnymi w zakresie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.

(2) Ocena wskaźników nie jest możliwa. Zmiany dot. wskaźników związane są z likwidacją obiektów przemysłowych lub ich modernizacją.

(3) W latach poprzednich tendencja była pozytywna. W latach tych wykonano wiele kluczowych inwestycji służących gospodarce ściekowej i ochronie wód.

2.2.2. Ochrona powietrza atmosferycznego

Cel długookresowy do 2020 i kierunki działań

Ocenę stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie powietrza atmosferycznego przedstawiono poniżej w tabeli 2.3.

Tabela 2.3. Ocena realizacji celu i kierunków działań w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego

Lp.	Wyszczególnienie	Realizacja 2013-2014
Cel wg Programu (do 2020)		
<i>Kontynuacja działań związanych z poprawą jakości powietrza oraz wzrost wykorzystania energii z odnawialnych źródeł</i>		<i>w trakcie</i>
Kierunki działań wg „Programu”		
1.	Obniżenie emisji z energetycznego spalania paliw dla celów komunalnych poprzez podłączenie budynków ogrzewanych indywidualnie paliwami stałymi do miejskiej sieci ciepłowniczej	częściowo
2.	Obniżenie emisji komunikacyjnej poprzez utrzymanie w czystości jezdni wraz z otoczeniem (regularne zmywanie ulic i zraszanie ulic w okresach suszy)	częściowo
3.	Obniżenie emisji niezorganizowanej na terenach przemysłowych	częściowo

Wskaźniki realizacji celu

Wskaźniki realizacji celu w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego przedstawiono poniżej w tabeli 2.4.

Tabela 2.4. Wskaźniki realizacji celu w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Stan na rok 2012	Stan na rok 2014	Trend zmian
Wskaźniki presji na środowisko					
1.	Wielkość emisji zanieczyszczeń pyłowych do powietrza z zakładów objętych sprawozdawczością	Mg/rok	322	307	↑
2.	Wielkość emisji zanieczyszczeń gazowych do powietrza z zakładów objętych sprawozdawczością	Mg/rok	ogółem: 968 535 w tym: SO ₂ – 3 384 NO _x – 1 860 CO ₂ – 962 925	ogółem: 1 546 676 tym: SO ₂ – 2 789 NO _x – 2 095 CO ₂ – 1 541 433	↓
Wskaźniki stanu środowiska					
1.	Jakość powietrza - klasa (wg kryterium ochrona zdrowia)	Klasa strefy	pył PM10 – C BaP – C	NO ₂ – A SO ₂ – A CO, – A C ₆ H ₆ – A PM10 – C PM2,5 – A BaP – C As – A Cd – A Ni – A Pb – A O ₃ – A O ₃ poziom celu długotermin. – A	—
Wskaźniki reakcji działań zapobiegawczych					
1.	Redukcja zanieczyszczeń przemysłowych	%	Pyłowych: 98,2 Gazowych: 9,5	Pyłowych: 99,5 Gazowych: 9,6	↑
2.	Mieszkańcy korzystający z centralnego systemu zaopatrzenia w ciepło (dane SEC Sp. z o.o.)	%	60	b.d	*
3.	Długość czynnej sieci gazowej Ogółem	m	873 054	891 923	↑
4.	Czynne połączenia do budynków mieszkalnych	szt.	21 281	21 497	↑
5.	Ludność korzystająca z sieci gazowej	osoba	371 073	357 648	↑
6.	Zużycie energii elektrycznej na niskim napięciu	MW*h	305 319	296 403	↑

Źródło: GUS, SEC, WIOŚ

Legenda: — bez zmian, ↑ tendencja pozytywna, ↓ tendencja negatywna, * brak porównania

2.2.3. Gospodarka odpadami

Cel długookresowy do 2020 i kierunki działań

Ocenę stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie gospodarki odpadami przedstawiono poniżej w tabeli 2.5.

Tabela 2.5. Ocena realizacji celu i kierunków działań w zakresie gospodarki odpadami

Lp.	Wyszczególnienie	Realizacja 2013-2014
Cel wg Programu (do 2020)		
Stworzenie systemu gospodarki odpadami, zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju oraz hierarchią sposobów postępowania z odpadami		w trakcie
Cele krótkoterminowe wg „Programu”		
1.	Utrzymanie zmniejszonej tendencji oddzielenia wzrostu ilości wytwarzanych odpadów od wzrostu gospodarczego kraju wyrażonego w PKB.	częściowo
2.	Zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu w odniesieniu do szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, jak również odzysku energii z odpadów zgodnego z wymogami ochrony środowiska.	tak
3.	Zmniejszenie ilości odpadów kierowanych na składowiska odpadów	częściowo
4.	Wylimitowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów	częściowo

Wskaźniki realizacji celu

Wskaźniki realizacji celu w zakresie gospodarki odpadami przedstawiono poniżej w tabeli 2.6.

Tabela 2.6. Wskaźniki realizacji celu w zakresie gospodarki odpadami

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Stan na rok 2012	Stan na rok 2014	Trend zmian
Wskaźniki presji na środowisko					
1.	Ilość wytworzonych odpadów	Tys. Mg/rok	514,4	b.d.	*
2.	Ilość wytworzonych odpadów przemysłowych	Tys. Mg/rok	367,5	239,2	↑
3.	Ilość odebranych odpadów komunalnych	Tys.Mg/rok	146,9	126	↑
Wskaźniki stanu środowiska					
1.	Gospodarowanie odpadami w [%] w tym: - unieszkodliwienie przez składowanie - odzysk	[%]	12,7 87,3	13,4 86,6	↑
Wskaźniki reakcji działań zapobiegawczych					
1.	Poziom odzysku odpadów przemysłowych	%	79,7	75,91	↓
2.	Poziom odzysku odpadów opakowaniowych zebranych	%	17,57	18,15	↑

Źródło: GUS, WGKiOŚ

Legenda: — bez zmian, ↑ tendencja pozytywna, ↓ tendencja negatywna, * brak porównania

2.2.4. Ochrona przed hałasem

Cel długookresowy do 2020 i kierunki działań

Ocenę stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie ochrony przed hałasem przedstawiono w tabeli 2.7.

Tabela 2.7. Ocena realizacji celu i kierunków działań w zakresie ochrony przed hałasem

Lp.	Wyszczególnienie	Realizacja 2013-2014
Cel wg Programu (do 2020)		
Poprawa klimatu akustycznego poprzez dążenie do obniżenia hałasu do poziomu obowiązujących standardów		w trakcie
Kierunki działań wg „Programu”		
1.	Realizacja programu ochrony przed hałasem, wynikającego z mapy akustycznej miasta Szczecin	częściowo
2.	Realizacja przedsięwzięć zmniejszających narażenie mieszkańców na hałas komunikacyjny, w tym: budowa obwodnic, modernizacja szlaków komunikacyjnych, instalowanie okien o zwiększonej izolacyjności akustycznej (w przypadku braku możliwości zastosowania innych sposobów), modernizacja odcinków linii kolejowych i wymiana taboru tramwajowego i kolejowego na mniej hałaśliwy, budowa i przebudowa torowisk tramwajowych, itp.)	częściowo
3.	Dalsze ograniczanie emisji hałasu pochodzącego z sektora gospodarczego, m.in. poprzez kontrole przestrzegania dopuszczalnej emisji hałasu, wprowadzanie urządzeń ograniczających emisję hałasu)	tak
4.	Rozbudowa miejskiego systemu transportu publicznego (jako alternatywy dla transportu indywidualnego)	tak
5.	Zwiększanie świadomości społecznej poprzez prezentacje informacji na stronie internetowej, materiały informacyjne oraz prowadzenie akcji informacyjno-edukacyjnych w trakcie zbliżonych tematycznie imprez	częściowo
6.	Pozyskanie danych niezbędnych do opracowania nowej edycji mapy akustycznej miasta Szczecin.	tak
7.	Bieżąca współpraca z mieszkańcami miasta w reakcji na informacje o ponadnormatywnym poziomie hałasu w środowisku	tak

Wskaźniki realizacji celu

Wskaźniki realizacji celu w zakresie ochrony przed hałasem przedstawiono w tabelach 2.8.1. oraz 2.8.2.

Tabela 2.8.1. Wskaźniki realizacji celu w zakresie ochrony przed hałasem dla pory nocnej

Lp.	Wskaźniki	Stan na rok 2008	Stan na rok 2014	Trend zmian
Wskaźniki presji na środowisko				
Udział mieszkańców narażonych na ponadnormatywny poziom hałasu w ogólnej liczbie mieszkańców miasta				
1.	Komunikacyjny drogowy	121 700 M 31,0 %	154 000 M 37,9 %	↓
2.	Komunikacyjny szynowy (kolej, tramwaje)	21 700 M 5,5 %	14 300 M 3,5 %	↑
3.	Przemysłowy	300 M 0,0 %	700 M 0,17 %	↓
Wskaźniki stanu środowiska				
Udział powierzchni obszarów [km ²] naruszeń dopuszczalnych poziomów hałasu w ogólnej powierzchni miasta				
1.	Komunikacyjny drogowy	24,176 km ² 8,04 %	35,91 km ² 11,9 %	↓
2.	Komunikacyjny szynowy (kolej, tramwaje)	4,975 km ² 1,65 %	6,2 km ² 2,0%	↓
3.	Przemysłowy	1,182 km ² 0,39 %	10,72 km ² 3,5 %	↓
Wskaźniki reakcji działań zapobiegawczych				Tak/nie
1.	Przygotowanie i realizowanie programu ochrony przed hałasem			Tak

Źródło: Program ochrony środowiska przed hałasem

Legenda: — bez zmian, ↑ tendencja pozytywna, ↓ tendencja negatywna, * brak porównania

Tabela 2.8.2 Wskaźniki realizacji celu w zakresie ochrony przed hałasem dla pory dziennie-wieczorno-nocnej

Lp.	Wskaźniki	Stan na rok 2008	Stan na rok 2014	Trend zmian
Wskaźniki presji na środowisko				
Udział mieszkańców narażonych na ponadnormatywny poziom hałasu w ogólnej liczbie mieszkańców miasta				
1.	Komunikacyjny drogowy	235 100 M 61,0 %	158 500 M 39 %	↑
2.	Komunikacyjny szynowy (kolej, tramwaje)	41 181 M 10,6 %	35 400 M 8,7 %	↑
3.	Przemysłowy	1 600 M 0,4 %	1 800 M 4,4 %	↓
Wskaźniki stanu środowiska				
Udział powierzchni obszarów [km ²] naruszeń dopuszczalnych poziomów hałasu w ogólnej powierzchni miasta				
1.	Komunikacyjny drogowy	89,535 km ² 29,79 %	65,68 km ² 11,9 %	↑
2.	Komunikacyjny szynowy (kolej, tramwaje)	17,860 km ² 5,94 %	9,5 km ² 2,0 %	↑
3.	Przemysłowy	4,938 km ² 1,64 %	15,14 km ² 3,5 %	↓
Wskaźniki reakcji działań zapobiegawczych				Tak/nie
1.	Przygotowanie i realizowanie programu ochrony przed hałasem			Tak

Źródło: Program ochrony środowiska przed hałasem

Legenda: — bez zmian, ↑ tendencja pozytywna, ↓ tendencja negatywna, * brak porównania

2.2.4. Pola elektromagnetyczne

Cel długookresowy do 2020 i kierunki działań

Ocenę stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie pól elektromagnetycznych przedstawiono poniżej w tabeli 2.9.

Tabela 2.9. Ocena realizacji celu i kierunków działań w zakresie pól elektromagnetycznych

Lp.	Wyszczególnienie	Realizacja 2013-2014
Cel wg Programu (do 2020)		
Ochrona przed polami elektromagnetycznymi		w trakcie
Kierunki działań wg „Programu”		
1.	Stała kontrola potencjalnych źródeł pól elektromagnetycznych i prowadzenie bazy danych	tak
2.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mieszkańców w zakresie rzeczywistej skali zagrożenia emisją pól elektromagnetycznych	częściowo

Wskaźniki realizacji celu

Wskaźniki realizacji celu w zakresie pól elektromagnetycznych przedstawiono w tabeli 2.10.

Tabela 2.10. Wskaźniki realizacji celu w zakresie ochrony przed polami elektromagnetycznymi

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Stan na rok 2012	Stan na rok 2014	Trend zmian
Wskaźniki presji na środowisko					
1.	Ilość radiowo-telewizyjnych centrów nadawczych w Szczecinie i okolicy	Szt.	4	b.d.	*
2.	Ilość stacji TV w Szczecinie i okolicy	Szt.	6	b.d.	*
3.	Ilość stacji radiowych w Szczecinie i okolicy	Szt.	16	b.d.	*
Wskaźniki stanu środowiska					
1.	Liczba miejsc, gdzie stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku z wyszczególnieniem	Szt.	0	0	—
Wskaźniki reakcji działań zapobiegawczych					
1.	Ilość kontroli potencjalnych źródeł pól elektromagnetycznych	Szt.	7	7	—

Źródło: WIOŚ

Legenda: — bez zmian, ↑ tendencja pozytywna, ↓ tendencja negatywna, * brak porównania

2.2.5. Poważne awarie i inne zagrożenia środowiska wynikające ze zdarzeń nadzwyczajnych

Cel długookresowy do 2020 i kierunki działań

Ocenę stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie poważnych awarii przedstawiono poniżej w tabeli 2.11.

Tabela 2.11. Ocena realizacji celu i kierunków działań w zakresie poważnych awarii

Lp.	Wyszczególnienie	Realizacja 2013-2014
Cel wg Programu (do 2020)		
Minimalizacja skutków wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz ograniczenie ryzyka ich wystąpienia		w trakcie
Kierunki działań wg „Programu”		
1.	Wykreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska z tytułu poważnych awarii przemysłowych (w tym transportu substancji niebezpiecznych)	częściowo
2.	Usuwanie skutków zagrożeń środowiska oraz bezpieczne, tymczasowe magazynowanie odpadów powstałych w czasie usuwania skutków poważnej awarii	częściowo
3.	Wsparcie KM PSP do prowadzenia działań ratowniczych, zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom	tak
4.	Przestrzeganie istniejących procedur związanych z poszczególnymi rodzajami zdarzeń stwarzających zagrożenie środowiska i zdrowia mieszkańców	tak

Wskaźniki realizacji celu

Wskaźniki realizacji celu w zakresie poważnych awarii przedstawiono w tabeli 2.12.

Tabela 2.12. Wskaźniki realizacji celu w zakresie poważnych awarii

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Stan na rok 2012	Stan na rok 2014	Trend zmian
Wskaźniki presji na środowisko					
1.	Potencjalni sprawcy poważnych awarii (ogółem) w tym:	Szt.	17	17	—
	ZDR		3	3	
	ZZR		2	2	
	Pozostałe		12	12	
Wskaźniki stanu środowiska					
1.	Ilość zdarzeń mających znamiona poważnych awarii	Szt.	2	0	↑
Wskaźniki reakcji działań zapobiegawczych					
1.	Ilość kontroli potencjalnych sprawców poważnych awarii	Szt.	6	15	↑
2.	Procent stwierdzonych naruszeń podczas kontroli potencjalnych sprawców poważnych awarii	%	5,8	40	↓

Źródło: WIOŚ

Uwaga: W pkt. 4 podano procent kontroli w czasie których stwierdzono naruszenia w ogólnej liczbie kontroli potencjalnych sprawców.

Legenda: — bez zmian, ↑ tendencja pozytywna, ↓ tendencja negatywna, * brak porównania

2.3. Ochrona dziedzictwa przyrodniczego i racjonalne użytkowanie zasobów przyrody

W „Programie...” w ramach bloku tematycznego dziedzictwo przyrodnicze i racjonalne użytkowanie zasobów przyrody uwzględniono następujące zagadnienia:

- Ochrona przyrody i krajobrazu oraz turystyka;
- Ochrona i zrównoważony rozwój lasów;
- Utrzymanie i rozwój terenów zieleni miejskiej;
- Ochrona zasobów kopalin.

2.3.1. Ochrona przyrody i krajobrazu oraz turystyka

Cel długookresowy do 2020 i kierunki działań

Ocenę stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu oraz turystyki przedstawiono poniżej w tabeli 2.13.

Tabela 2.13. Ocena realizacji celu i działań w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu oraz turystyka

Lp.	Wyszczególnienie	Realizacja 2013-2014
Cel wg Programu (do 2020)		
	Ochrona dziedzictwa przyrodniczego i zrównoważone użytkowanie zasobów przyrodniczych	w trakcie
Kierunki działań wg „Programu”		

Tabela 2.13. Ocena realizacji celu i działań w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu oraz turystyka, c.d.

Lp.	Wyszczególnienie	Realizacja 2013-2014
1.	Powołanie nowych obszarów i obiektów prawnie chronionych	częściowo
2.	Bieżąca ochrona obszarów i obiektów prawnie chronionych	tak
3.	Utrzymanie różnorodności biologicznej	częściowo
4.	Stworzenie warunków migracji i bytowania zwierzętom i organizmom wodnym	częściowo
5.	Utworzenie ośrodka rehabilitacji dla dzikich zwierząt	nie
6.	Podjęcie działań zapobiegających niszczeniu terenów najcenniejszych przyrodniczo w wyniku działalności człowieka oraz ich ochrona przed zainwestowaniem	częściowo
7.	Analiza ruchu turystycznego na obszarach objętych ochroną prawną	częściowo
8.	Rozwój szlaków turystycznych	częściowo
9.	Ochrona walorów lokalnego krajobrazu	częściowo
10.	Promowanie istniejących form ochrony przyrody i miejsc cennych przyrodniczo oraz zasad ich ochrony	tak

Wskaźniki realizacji celu

Wskaźniki realizacji celu w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu przedstawiono poniżej w tabeli 2.14.

Tabela 2.14. Wskaźniki monitorowania celu w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Stan na rok 2012	Stan na rok 2014	Trend zmian
<i>Wskaźniki stanu</i>					
1.	Powierzchnia obszarów prawnie chronionych	ha	1717,8	1 717,8	—
2.	Liczba rezerwatów przyrody	szt.	2	2	—
3.	Liczba parków krajobrazowych	szt.	2	2	—
4.	Liczba użytków ekologicznych	szt.	6	6	—
5.	Liczba zespołów przyrodniczo krajobrazowych	szt.	7	7	—
6.	Liczba pomników przyrody	szt.	27	28	↑
<i>Wskaźniki reakcji</i>					
1.	Przyrost powierzchni prawnie chronionej w stosunku do poprzedniego roku	%	0	0	—

Źródło: RDOŚ, WGKiOŚ

Legenda: — bez zmian, ↑ tendencja pozytywna, ↓ tendencja negatywna, * brak porównania

2.3.3. Ochrona i zrównoważony rozwój lasów

Cel długookresowy do 2020 i kierunki działań

Ocenę stopnia realizacji celu i kierunków działań w zakresie ochrony i zrównoważonego rozwoju lasów przedstawiono w tabeli 2.15.

Tabela 2.15. Ocena realizacji celu i kierunków działań w zakresie ochrony i zrównoważonego rozwoju lasów

Lp.	Wyszczególnienie	Realizacja 2013-2014
Cel wg Programu (do 2020)		
Ochrona dziedzictwa przyrodniczego i zrównoważone użytkowanie zasobów przyrodniczych oraz ochrona i zachowanie istniejących zasobów leśnych oraz zrównoważona pod względem ekonomicznym, ekologicznym i społecznym gospodarka leśna		w trakcie
Kierunki działań wg „Programu”		
1.	Prowadzenie racjonalnej przyrodniczo i społecznie gospodarki leśnej na obszarze Lasów Miejskich	tak
2.	Przystosowanie Lasów Miejskich do pełnienia zróżnicowanych funkcji przyrodniczych i społecznych	tak
3.	Prowadzenie zalesień gruntów (zgodnie ze wskazaniami zawartymi w Uproszczonym Planie Urządzenia Lasu dla Lasów miejskich miasta Szczecin i Planów Urządzenia Lasu Nadleśnictw: Trzebież, Kliniska i Gryfino), z uwzględnieniem zróżnicowania struktury gatunkowej lasów	częściowo
4.	Monitoring środowiska leśnego i przeciwdziałanie stanom niepożądanym (pożary, szkodniki, choroby)	tak

Wskaźniki realizacji celu

Wskaźniki realizacji celu w zakresie ochrony i zrównoważonego rozwoju lasów przedstawiono poniżej w tabeli 2.16.

Tabela 2.16. Wskaźniki monitorowania celu w zakresie ochrony i zrównoważonego rozwoju lasów

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Stan na rok 2012	Stan na rok 2014	Trend zmian
Wskaźniki presji na środowisko					
1.	Struktura Lasów Miejskich	%	Iglaste; 55,3 Liściaste: 44,7	Iglaste; 55,3 Liściaste: 44,7	—
2.	Liczba zarejestrowanych pożarów (dot. Lasów Miejskich)	Szt.	7	2	↑
Wskaźniki stanu środowiska					
1.	Powierzchnia obszarów leśnych	ha	5 007,3	4999,28	↓
2.	Lasy ochronne nie będące własnością SP	[%]	80,7	80,7	—
3.	Powierzchnia lasów zniszczona przez pożary (dot. Lasów Miejskich) <i>Uwaga: zniszczenia dot. pokrywy glebowej, drzewa nie ucierpiały</i>	ha	1,78	0,2	↑
4.	Powierzchnia lasów uszkodzona przez grzyby i szkodniki	ha	4	b.d.	—
Wskaźniki reakcji działań zapobiegawczych					
1.	Powierzchnia lasów nie będących własnością SP posiadająca uproszczone plany urządzenia lasu	[ha]	2 761,81	2 780	↑
2.	Powierzchnia gruntów przekwalifikowanych z rolnych na leśne	[ha/rok]	0	b.d.	*
3.	Powierzchnia gruntów miejskich w ha zalesiona w ciągu roku	[ha/rok]	0	0	—

Źródło: WGKiOŚ, GUS, ZUK

Legenda: — bez zmian, ↑ tendencja pozytywna, ↓ tendencja negatywna, * brak porównania

2.3.3. Utrzymanie i rozwój terenów zieleni miejskiej

Cel długookresowy do 2020 i kierunki działań

Ocenę stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie utrzymania i rozwoju terenów zieleni miejskiej przedstawiono poniżej w tabeli 2.17.

Tabela 2.17. Ocena realizacji celu i kierunków działań w zakresie w zakresie utrzymania i rozwoju terenów zieleni miejskiej

Lp.	Wyszczególnienie	Realizacja 2013-2014
Cel wg Programu (do 2020)		
Rozwijanie i właściwe użytkowanie systemu zieleni miejskiej		w trakcie
Kierunki działań wg „Programu”		
1.	Realizacja „Programu konserwacji i bieżącego utrzymania istniejących terenów zieleni”	nie
2.	Realizacja „Programu rozwoju terenów zieleni”	nie

Wskaźniki realizacji celu

Wskaźniki realizacji celu w zakresie w zakresie utrzymania i rozwoju terenów zieleni miejskiej przedstawiono poniżej w tabeli 2.18.

Tabela 2.18. Wskaźniki monitorowania celu w zakresie utrzymania i rozwoju terenów zieleni miejskiej

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Stan na rok 2012	Stan na rok 2014	Trend zmian
Wskaźniki presji na środowisko					
1.	Struktura zieleni (parki, cmentarze, zieleńce, zieleń uliczna)	%	Parki: 26,9 Cmentarze: 36,5 Zieleńce: 10,4 Zieleń uliczna: 26,2	Parki: 26,08 Cmentarze: 32,94 Zieleńce: 7,53 Zieleń uliczna: 33,45	↓
Wskaźniki stanu środowiska					
1.	Udział terenów zieleni w powierzchni miasta	[%]	20,35	20,35	—
2.	Wielkość terenów zieleni przypadająca na jednego mieszkańca	[m ²]	148	156	—
3.	Wzrost jakości terenów zieleni w postrzeganiu społecznym (na podstawie badań)	%	Do wdrożenia	Do wdrożenia	*
Wskaźniki reakcji działań zapobiegawczych					
1.	Wzrost wartości wskaźnika: powierzchnia zieleni miejskiej do powierzchni miasta	%	0	0	—
2.	Wzrost wielkości nasadzeń na terenach zieleni w stosunku do stanu obecnego	%	0	Drzewa > 9,93 Krzewy < 57,07	↑

Tabela 2.18. Wskaźniki monitorowania celu w zakresie utrzymania i rozwoju terenów zieleni miejskiej, c.d.

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Stan na rok 2012	Stan na rok 2014	Trend zmian
3.	Wartość środków wydatkowanych na bieżące utrzymanie i konserwację terenów zieleni, w tym na zmianę funkcji i stworzenie parku publicznego	tys./rok	6 437	8 122,59	↑
4.	Wartość środków przeznaczonych na rozwój terenów zieleni	Tys./rok	3 567	2 817,03	↓

Źródło: GUS, ZUK, WGKiOŚ

Legenda: — bez zmian, ↑ tendencja pozytywna, ↓ tendencja negatywna, * brak porównania

2.3.4. Ochrona powierzchni ziemi

Cel długookresowy do 2020 i kierunki działań

Ocenę stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie ochrony powierzchni ziemi przedstawiono poniżej w tabeli 2.19.

Tabela 2.19. Ocena realizacji celu i kierunków działań w zakresie ochrony powierzchni ziemi

Lp.	Wyszczególnienie	Realizacja 2013-2014
Cel wg Programu (do 2020)		
	<i>Ochrona ziemi przed negatywnym oddziaływaniem oraz rekultywacja terenów zdegradowanych</i>	w trakcie
Kierunki działań wg „Programu”		
1.	Rewitalizacja terenów zdegradowanych - przemysłowych	częściowo
2.	Przestrzeganie zasad ochrony powierzchni ziemi i ukształtowania terenu w działalności gospodarczej w tym ochrona warstwy próchnicznej gleb	częściowo
3.	Prowadzenie okresowych badań jakości gleby i ziemi, zgodnie z wymaganiami ustawowymi	nie
4.	Prowadzenie obserwacji terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy, a także prowadzenie rejestru zawierającego informacje o tych terenach	częściowo
5.	Rekultywacja terenów, uznanych za zdegradowane zgodnie z rejestrem wojewódzkim (zlokalizowanych w obszarze miasta Szczecin)	częściowo

Wskaźniki realizacji celu

Wskaźniki realizacji celu w zakresie w zakresie ochrony powierzchni ziemi przedstawiono w tabeli 2.20.

Tabela 2.20. Wskaźniki realizacji celu w zakresie ochrony powierzchni ziemi

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Stan na rok (2006 rok)	Stan na rok 2009	Trend zmian
Wskaźniki stanu środowiska					
1.	Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji	ha	b.d.	b.d.	*
Wskaźniki reakcji działań zapobiegawczych					
1.	Powierzchnia zrehabilitowanych terenów uznanych za zdegradowane zgodnie z rejestrem wojewódzkim (dot. obszaru Szczecina)	ha/rok	b.d.	b.d.	*

Legenda: — bez zmian, ↑ tendencja pozytywna, ↓ tendencja negatywna, * brak porównania

2.3.5. Ochrona zasobów kopalni

Cel długookresowy do 2020 i kierunki działań

Ocenę stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie ochrony zasobów kopalni przedstawiono poniżej w tabeli 2.21.

Tabela 2.21. Ocena realizacji celu i kierunków działań w zakresie ochrony zasobów kopalni

Lp.	Wyszczególnienie	Realizacja 2013-2014
Cel wg Programu (do 2020)		
Zrównoważona gospodarka zasobami naturalnymi		w trakcie
Kierunki działań wg „Programu”		
1.	Wybilansowanie zaniechanych z eksploatacji złóż kopalni (zgodnie z przepisami prawa geologicznego i górnictwa).	nie
2.	Rekultywacja i zagospodarowanie terenów poeksploatacyjnych w kierunku rekreacyjnym albo jako obszary zieleni, wyłączone z zabudowy, służące zapewnieniu retencji powierzchniowej wód i kształtowaniu klimatu.	nie

Wskaźniki realizacji celu

Wskaźniki realizacji celu w zakresie w zakresie ochrony zasobów kopalni przedstawiono poniżej w tabeli 2.22.

Tabela 2.22. Wskaźniki realizacji celu w zakresie zasobów kopalni

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Stan wyjściowy (2006 rok)	Stan na rok 2009	Trend zmian
1.	Powierzchnia zrehabilitowanych terenów poeksploatacyjnych	ha/rok	b.d.	b.d.	*

Legenda: — bez zmian, ↑ tendencja pozytywna, ↓ tendencja negatywna, * brak porównania

2.4. Cele i zadania o charakterze systemowym

W „Programie...” w ramach bloku tematycznego cele i zadania o charakterze systemowym uwzględniono następujące zagadnienia:

- Edukacja ekologiczna;
- Aspekty ekologiczne w politykach sektorowych;
- Aspekty ekologiczne w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
- Zarządzanie środowiskowe;
- Aktywizacja rynku do działań na rzecz ochrony środowiska;
- Współpraca w zakresie ochrony środowiska.

2.4.1. Edukacja ekologiczna

Cel długookresowy do 2020 i kierunki działań

Ocenę stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie edukacji ekologicznej przedstawiono poniżej w tabeli 2.23.

Tabela 2.23. Ocena realizacji celu i kierunków działań w zakresie edukacji ekologicznej

Lp.	Wyszczególnienie	Realizacja 2013-2014
Cel wg Programu (do 2020)		
<i>Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców miasta oraz wzmocnienie systemu zarządzania ochroną środowiska</i>		w trakcie
Kierunki działań wg „Programu”		
1.	Wspólne organizowanie i prowadzenie programów informowania o zakresie specjalizacji i warunkach korzystania z oferty poszczególnych ośrodków edukacji ekologicznej.	częściowo
2.	Wymiany informacji i doświadczeń oraz dystrybucji publikacji z zakresu edukacji przyrodniczej i ekologicznej	tak
3.	Zwiększenie stopnia wykorzystania środków publicznych na cele związane z edukacją ekologiczną, poprzez prowadzenie spotkań i szkoleń dotyczących możliwości pozyskiwania funduszy na działania z edukacji ekologicznej, zarówno inwestycyjne jak i tzw. miękkie	częściowo
4.	Zaangażowanie mediów lokalnych w promocję działań z zakresu edukacji ekologicznej	tak
5.	Rozszerzenie zakresu szkoleń dla pracowników administracji publicznej w zakresie edukacji ekologicznej, podejmowania decyzji dotyczących realizacji inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska, współpracy z organizacjami pozarządowymi i lokalnymi samorządami itp.	częściowo
6.	Organizowanie akcji promocyjnych i konkursów w zakresie efektywności energetycznej, oszczędzania wody, ochrony przed hałasem oraz zrównoważonego transportu	częściowo
7.	Upowszechnianie w społeczeństwie wiedzy o ochronie lasu	tak
8.	Kształtowanie proekologicznych wzorców konsumpcji w gospodarstwie domowym prowadzących do zmniejszenia ilości odpadów i ich segregacji	tak
9.	Prowadzenie edukacji w okresie letnim na obszarach o szczególnym obciążeniu turystycznym	tak
10.	Działania na rzecz wzrostu świadomości ekologicznej społeczności lokalnych, w zakresie zrozumienia celów ochrony przyrody i różnorodności biologicznej, stałe podejmowanie działań informacyjnych, promocyjnych, edukacyjnych w formie audycji i publikacji, kursów, szkoleń, wystaw, konkursów, imprez masowych itp.	tak
11.	Upowszechnienie w społeczeństwie wiedzy o ochronie przyrody, jak też roli zadrzewień	tak

Wskaźniki realizacji celu

Wskaźniki realizacji celu w zakresie w zakresie edukacji ekologicznej przedstawiono w tabeli 2.24.

Tabela 2.24. Wskaźniki realizacji celu w zakresie edukacji ekologicznej

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Stan na rok 2012	Stan na rok 2014	Trend zmian
1.	Liczba zrealizowanych projektów z zakresu edukacji dla zrównoważonego rozwoju	Szt./rok	11	13	↑
2.	Nakłady na edukację dla zrównoważonego rozwoju	Tys. zł/rok	415	b.d.	*

Źródło: WGKiOŚ

Legenda: — bez zmian, ↑ tendencja pozytywna, ↓ tendencja negatywna, * brak porównania

2.4.2. Aspekty ekologiczne w politykach sektorowych

Cel długookresowy do 2020 i kierunki działań

Ocenę stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie aspektów ekologicznych w politykach sektorowych przedstawiono poniżej w tabeli 2.25.

Tabela 2.25. Ocena realizacji celu i kierunków działań w zakresie aspektów ekologicznych w politykach sektorowych

Lp.	Wyszczególnienie	Realizacja 2013-2014
Cel wg Programu (do 2020)		
	Respektowanie zasady zrównoważonego rozwoju w politykach sektorowych dla miasta Szczecin	w trakcie
Kierunki działań wg „Programu”		
1.	Respektowanie zasady zrównoważonego rozwoju we wszystkich strategiach i politykach sektorowych, także na etapie wdrażania	tak
2.	Udział przedstawicieli Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Szczecin w opracowaniu i wdrażaniu polityk sektorowych miasta i regionu	tak

Wskaźniki realizacji celu

Wskaźniki realizacji celu w zakresie w zakresie aspektów ekologicznych w politykach sektorowych przedstawiono poniżej w tabeli 2.26

Tabela 2.26. Wskaźniki realizacji celu w zakresie aspektów ekologicznych w politykach sektorowych

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Stan na rok 2011	Stan na rok 2014	Trend zmian
1.	Ocena jakościowa ujmowania zagadnień ochrony środowiska w strategiach i politykach sektorowych	skala od 0 do 3*	2	2	–

- 0 – brak zagadnień ochrony środowiska
 1 – zagadnienia ochrony środowiska jedynie zasygnalizowane
 2 - zagadnienia ochrony środowiska ujęte w stopniu wystarczającym
 3 - zagadnienia ochrony środowiska ujęte w stopniu bardzo dobrym

2.4.3. Aspekty ekologiczne w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

Cel długookresowy do 2020 i kierunki działań

Ocenę stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie aspektów ekologicznych w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przedstawiono poniżej w tabeli 2.27.

Tabela 2.27. Ocena realizacji celu i kierunków działań w zakresie aspektów ekologicznych w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

Lp.	Wyszczególnienie	Realizacja 2013-2014
Cel wg Programu (do 2020)		
	<i>Budowanie struktur funkcjonalno-przestrzennych miasta, sprzyjających równoważeniu wykorzystania walorów przestrzeni z rozwojem gospodarczym, wzrostem jakości życia i trwałym zachowaniem wartości środowiska</i>	w trakcie
Kierunki działań wg „Programu”		
1.	Integracja polityki przestrzennej z innymi politykami – z polityką rozwoju	tak
2.	Pokrycie prawem miejscowym całej powierzchni Szczecina	częściowo

Wskaźniki realizacji celu

Wskaźniki realizacji celu w zakresie w zakresie aspektów ekologicznych w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przedstawiono w tabeli 2.28.

Tabela 2.28. Wskaźniki realizacji celu w zakresie aspektów ekologicznych w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Stan na rok 2012	Stan na rok 2014	Trend zmian
1.	Ilość obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego na obszarze miasta	Szt.	190 szt.	211 szt.	↑
2.	Ilość aktualnie sporządzonych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	Szt.	103 szt.	120 szt.	↑

Źródło: Biuro Planowania Przestrzennego Miasta Urzędu Miasta Szczecin

Legenda: — bez zmian, ↑ tendencja pozytywna, ↓ tendencja negatywna, * brak porównania

2.4.4. Zarządzenie środowiskowe

Cel długookresowy do 2020 i kierunki działań

Ocenę stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie zarządzania środowiskowego przedstawiono w tabeli 2.29.

Tabela 2.29. Ocena realizacji celu i kierunków działań w zakresie zarządzania środowiskowego

Lp.	Wyszczególnienie	Realizacja 2013-2014
Cel wg Programu (do 2020)		
	Rozwój systemów zarządzania środowiskowego w przedsiębiorstwach i innych instytucjach na terenie miasta Szczecin	w trakcie
Kierunki działań wg „Programu”		
1.	Promowanie systemów zarządzania środowiskowego (SZŚ)	częściowo

Wskaźniki realizacji celu

Wskaźniki realizacji celu w zakresie w zakresie zarządzania środowiskowego przedstawiono w tabeli 2.30.

Tabela 2.30. Wskaźniki realizacji celu w zakresie zarządzania środowiskowego

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Stan na rok 2012	Stan na rok 2014	Trend zmian
1.	Liczba organizacji posiadających rejestrację w systemie EMAS	Szt.	1	3	↑

Źródło: Rejestr EMAS

Legenda: — bez zmian, ↑ tendencja pozytywna, ↓ tendencja negatywna, * brak porównania

2.4.5. Aktywizacja rynku do działań na rzecz ochrony środowiska

Cel długookresowy do 2020 i kierunki działań

Ocenę stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie aktywizacji rynku do działań na rzecz ochrony środowiska przedstawiono poniżej w tabeli 2.31.

Tabela 2.31. Wskaźniki realizacji celu w zakresie aktywizacji rynku do działań na rzecz ochrony środowiska

Lp.	Wyszczególnienie	Realizacja 2013-2014
Cel wg Programu (do 2020)		
	Rozwój „zielonych miejsc pracy”	w trakcie
Kierunki działań wg „Programu”		
1.	Wspieranie powstawania tzw. zielonych miejsc pracy, w tym przygotowanie miejskiego programu tworzenia zielonych miejsc pracy	nie
2.	Promocja firm lokalnych, działających w sferze usług i produkcji urządzeń ochrony środowiska	częściowo
3.	Doskonalenie przepływu informacji pomiędzy Urzędem Miasta a sferą biznesu	tak
4.	Wspieranie powstawania i rozwoju sieci placówek detalicznego obrotu produktami pochodzącymi z certyfikowanych gospodarstw i przetwórci ekologicznych	nie
5.	Wspieranie projektów w zakresie podniesienia poziomu ekoinnowacyjności przedsiębiorstw, szczególnie w zakresie wykorzystania wyników badań naukowych prowadzonych w uczelniach	częściowo

Wskaźniki realizacji celu

Wskaźniki realizacji celu w zakresie w zakresie w zakresie aktywizacji rynku do działań na rzecz ochrony środowiska zostały przedstawione w tabeli 2.32.

Tabela 2.32. Wskaźniki realizacji celu w zakresie aktywizacji rynku do działań na rzecz ochrony środowiska

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Stan na rok 2012	Stan na rok 2014	Trend zmian
1.	Udział osób zatrudnionych w ekologicznych dziedzinach gospodarki (gospodarka komunalna, ochrona środowiska) w ogólnej liczbie zatrudnionych	%	2,5	b.d.	*
2.	Liczba kampanii promocyjnych dotyczących promowania zielonych miejsc pracy, etykiet ekologicznych i zrównoważonej konsumpcji wśród mieszkańców miasta	Szt./rok	10	b.d.	*

Zródło: GUS, WGKiOŚ

Legenda: — bez zmian, ↑ tendencja pozytywna, ↓ tendencja negatywna, * brak porównania

2.4.6. Współpraca w zakresie ochrony środowiska

Cel długookresowy do 2020 i kierunki działań

Ocenę stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie współpracy w zakresie ochrony środowiska przedstawiono poniżej w tabeli 2.33.

Tabela 2.33. Ocena realizacji celu i kierunków działań w zakresie ochrony środowiska

Lp.	Wyszczególnienie	Realizacja 2013-2014
Cel wg Programu (do 2020)		
	<i>Dalszy rozwój współpracy regionalnej i międzynarodowej w dziedzinie ochrony środowiska</i>	<i>w trakcie</i>
Kierunki działań wg „Programu”		
1.	Kontynuacja współpracy międzynarodowej w celu ochrony basenu Morza Bałtyckiego	częściowo
2.	Kontynuacja współpracy w ramach Samorządowego Stowarzyszenia Współpracy Regionalnej uwzględniającej zasadę zrównoważonego rozwoju (obecna nazwa Stowarzyszenie Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego)	tak
3.	Aktywizacja współpracy regionalnej w zakresie ochrony środowiska	częściowo

Wskaźniki realizacji celu

Wskaźniki realizacji celu w zakresie w zakresie współpracy na polu ochrony środowiska zostały przedstawione w tabeli 2.34.

Tabela 2.34. Wskaźniki realizacji celu w zakresie współpracy na polu ochrony środowiska

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Stan na rok 2012	Stan na rok 2014	Trend zmian
1.	Ilość działań inicjatyw podejmowana w ramach współpracy w dziedzinie ochrony środowiska	szt./rok	10	13	↑

Źródło: WGKiOŚ

Legenda: — bez zmian, ↑ tendencja pozytywna, ↓ tendencja negatywna, * brak porównania

3. WYKONANIE PLANU OPERACYJNEGO ZA LATA 2013-2014

Stan realizacji poszczególnych przedsięwzięć ujętych w planie operacyjnym na lata 2013 – 2014 „Programu ochrony środowiska miasta Szczecin na lata 2013-2016 z perspektywą na lata 2017 – 2020” przedstawiono w następujących tabelach:

Ochrona zasobów wodnych i stosunki wodne - Tabela 3.1.

Ochrona powietrza atmosferycznego - Tabela 3.2.

Gospodarka odpadami - Tabela 3.3.

Ochrona przed hałasem - Tabela 3.4.

Ochrona przed polami elektromagnetycznymi – Tabela 3.5.

Poważne awarie - Tabela 3.6.

Dziedzictwo przyrodnicze i racjonalne użytkowanie zasobów przyrody - Tabela 3.7.

Edukacja ekologiczna - Tabela 3.8.

Ponadto przedstawiono syntetyczną ocenę wykonania planu operacyjnego w latach 2013-2014 w podziale na poszczególne elementy środowiska i uciążliwości - Tabela 3.9

W przypadku zmiany opisu planowanego przedsięwzięcia podano nazwy zaktualizowane dla poszczególnych przedsięwzięć. Nowe opisy przedsięwzięć zostały przedstawione poniżej nazwy pierwotnej.

Tabela 3.1. Ochrona Zasobów Wodnych i stosunki wodne - przedsięwzięcia przewidziane do realizacji w latach 2013-2014

Lp.	Opis przedsięwzięcia <i>Ochrona Zasobów Wodnych i stosunki wodne</i>	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	Źródła finansowania
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne						
1.	Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni Międzyodrze - Zalew Szczeciński - wyspy Wolin i Uznam.	RZGW Szczecin	Zadanie zrealizowane. Zakończone w 2014 roku.	2013 r. – 250 tys. zł 2014 r. – 250 tys. zł	2013 r. – 89 tys. zł 2014 r. – 263,2 tys. zł	budżet państwa, NFOSiGW
2.	Organizacja i przeprowadzenie działań informacyjnych i promocyjnych wraz z konsultacjami społecznymi projektu aktualizacji Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza na obszarze działania RZGW w Szczecinie	RZGW Szczecin	Zrealizowano I etap zadania. Opracowano i wykonano materiały informacyjno-edukacyjne (brozury) oraz promocyjnych (kalendarze Planuj z nami). Kontynuacja w 2015 r.	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 83 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 82,41	NFOŚiGW
3.	Opracowanie Strategicznej Oceny Oddziaływania na Środowisko warunków korzystania z wód regionów wodnych Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego oraz Uecker.	RZGW Szczecin	Zadanie zrealizowane w 2013 r.	2013 r. – 200 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 166,05 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	NFOŚiGW
4.	Badania wód realizowane są w oparciu o wieloletnie programy monitoringu środowiska	WIOŚ	Zadanie realizowane na bieżąco. Zadanie ciągłe.	2013 r. - 2014 r. Koszty w ramach monitoringu	2013 r. – 2014 r. Koszty w ramach monitoringu	Budżet państwa NFOŚiGW
5.	Przywrócenie właściwych standardów, sanitarnych, wodom wykorzystywanym jako kąpieliska	UM Szczecin ZUK	W 2014 r. wykonano aktualizację opracowań pn. „profile wody” dla kąpielisk miejskich: Dąbie, Dziewoklicz, Głębokie. Ponadto w ramach kontroli wewnętrznej Zakład Usług Komunalnych wykonał ocenę jakości wody na ww. kąpieliskach. Od 2008 roku na jeziorze Głębokie pracuje aerator, wykorzystywany w procesie rekultywacji. Aerator natleniający wodę dozując preparat strącający fosfor w wodzie poprawiając stan wody oraz pozwala uniknąć kłopotliwego dla jeziora zakwitnięcia sinic, a tym samym wpływa na jakość wody w kąpielisku.	Koszty w ramach eksploatacji kąpielisk	2013 r. – 0 tys. zł 2014 – 4,5 tys. zł	Środki miasta
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne: Razem				2013 r. – 450 tys. zł 2014 r. – 333 tys. zł	2013 r. – 255,05 tys. zł 2014 r. – 350,11 tys. zł	–

Lp.	Opis przedsięwzięcia <i>Ochrona Zasobów Wodnych i stosunki wodne</i>	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	Źródła finansowania
Przedsięwzięcia inwestycyjne - Gospodarka wodno-ściekowa						
1.	Przebudowa budynków PW Warcisława wraz z zagospodarowaniem terenu	ZWiK Sp. z o.o.	Realizację zadania przeniesiono na lata 2016-2020.	2013 r. – 50 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	Środki własne ZWiK
2.	Modernizacja ZPW Miedwie	ZWiK Sp. z o.o.	Zadanie w trakcie realizacji. W 2014 r. zakończono I etap przebudowy galerii rurociągów filtrów pospiesznych, wizualizację procesu produkcji w dyspozytorni i oprogramowania panelu operatorskiego rozdzielni 15 kV.	2013 r. – 1 000 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 202 tys. zł 2014 r. – 3 588 tys. zł	Środki własne ZWiK Środki EU -POLiŚ
3.	Przebudowa sieci wodociągowej dzielnicy Żelechowa: ul. Bogumińska, Cienista, Działkowa, Kmicica, Konarowa, Kormoranów, Krańcowa, Liściasta, Mała, Mańkowskiego, Obotrycka, Piańska, Roentgena, Siewna, Słowicza, Sokoła, Szczerkowa, Thugutta, Wołodyjowskiego, Wycieczkowa, Zagłoby, Żabia, Żurawia	ZWiK Sp. z o.o.	Zadanie w trakcie realizacji.	2013 r. – 1 100 tys. zł 2014 r. – 750 tys. zł	2013 r. – 810 tys. zł 2014 r. – 408 tys. zł	Środki własne ZWiK Środki EU -POLiŚ
4.	Przebudowa dwóch linii energetycznych zasilających SUW P1 - ZPW Miedwie	ZWiK Sp. z o.o.	Realizację zadania przeniesiono na lata 2016-2020.	2013 r. – 100 tys. zł 2014 r. – 800 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
5.	Inwestycje realizowane przez Inwestorów zewnętrznych, polegające na budowie sieci wodociągowych, w których kosztach partycypuje ZWiK	ZWiK Sp. z o.o.	Zadanie w trakcie realizacji.	2013 r. – 400 tys. zł 2014 r. – 400 tys. zł	2013 r. – 206 tys. zł 2014 r. – 130 tys. zł	Środki własne ZWiK
6.	Przebudowa magistrali wodociągowej Granitowa, Piwna	ZWiK Sp. z o.o.	Realizacja zadania zakończona w 2014 r.	2013 r. – 390 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 323 tys. zł	Środki własne ZWiK Środki EU POLiŚ
7.	Budowa pompowni wody Zdroje przy ul. Batalionów Chłopskich	ZWiK Sp. z o.o.	Zadanie zrealizowane w 2014 r.	2013 r. – 1 200 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 923 tys. zł 2014 r. – 1 465 tys. zł	Środki własne ZWiK Środki EU POLiŚ
8.	Modernizacja ZPW Pomorzany	ZWiK Sp. z o.o.	Zadanie w trakcie realizacji. W 2013 r. wykonano montaż agregatu prądotwórczego na potrzeby ZPW Pomorzany. Zakończono przebudowę budynku Wydziału Produkcji Wody i AKPiA oraz przebudowę budynków filtrów i koagulacji.	2013 r. – 500 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 1 068 tys. zł 2014 r. – 30 tys. zł	Środki własne ZWiK Środki EU POLiŚ

Lp.	Opis przedsięwzięcia <i>Ochrona Zasobów Wodnych i stosunki wodne</i>	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	Źródła finansowania
9.	Przebudowa sieci wodociągowej w dzielnicy Gumieńce: ul. Brodnicka, Kasztanowa, Kwiatowa, Lubawska, Lwowska, Wileńska, Zielona	ZWiK Sp. z o.o.	Realizację zadania zakończono w 2013 r.	2013 r. – 700 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 139 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	Środki własne ZWiK
10.	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Batalionów Chłopskich, Budziszewska, Bulwar Gdański, Ciasna, Firlika, Górnośląska, Jana z Kolna, Mączna, Miodowa, Nocznickiego, Powstańców Wielkopolskich, Rymarska, Warmińska, Węgierska, Widok, Zakręt, Żaglowa (Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Batalionów Chłopskich, Ciasna, Jana z Kolna, Paula Robiena, Widuchowa, Zakręt i inne.)	Sp. z o.o.	Zadanie w trakcie realizacji. W 2013 r. zakończono sieć wodociągową w ul. Jana z Kolna. W 2014 r. zakończono sieć wodociągową w ul. Ciasnej, Zakręt, Widuchowska.	2013 r. – 850 tys. zł 2014 r. – 5 260 tys. zł	2013 r. – 282 tys. zł 2014 r. – 230 tys. zł	Środki własne ZWiK Środki własne ZWiK Środki EU -POIiŚ
11.	Zaopatrzenie gmin ościennych w wodę	ZWiK Sp. z o.o.	Zadanie w trakcie realizacji. Budowa przewodu wodociągowego w Kołbaczu do m. Stare Czarnowo.	2013 r. – 500 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 38 tys. zł 2014 r. – 808 tys. zł	Środki własne ZWiK
12.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Nocznickiego, Firlika	ZWiK Sp. z o.o.	Zadanie w trakcie realizacji.	2013 r. – 100 tys. zł 2014 r. – 11 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 312 tys. zł	Środki własne ZWiK Środki EU -POIiŚ
13.	Budowa sieci wodociągowej we współpracy z Gminą Miasto Szczecin: ul. Jemiółowa, Ogródkowa, Podmokła, Rodzinna, Sarnia, Domowa	ZWiK Sp. z o.o.	Zadanie w trakcie realizacji. W 2013 r. wykonano odcinki wodociągu w ul. Podmokłej na skrzyżowaniu z ul. Ogródkową, Domową, Rodzinną i sięgaczem nr 1. W 2014 r. wykonano sieć wodociągową i sanitarną na ul. Podmokłej Sarniej, Piłskiej i regulację cieku Bystry Rów.	2013 r. – 102 tys. zł 2014 r. – 888 tys. zł	2013 r. – 23,4 tys. zł 2014 r. – 687,79 tys. zł	Środki własne ZWiK

Lp.	Opis przedsięwzięcia <i>Ochrona Zasobów Wodnych i stosunki wodne</i>	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	Źródła finansowania
14.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w dzielnicy Zelechowa: ul. Axentowicza, Bociania, Cienista, Działkowa, Gagarina, Gęsia, Gołębia, Hoża, Kormoranów, Krańcowa, Liściasta, Omieczynskiego, Piańska, Piaskowa, Róży Polnej, Siewna, Sokoła, Szczepowa, Szczerkowa, Thugutta, Ułańska, Warnawska, Wołodyjowskiego, Wycieczkowa, Wylotowa, Zagłoby, Zbyszka z Bogdańca, Zięby, Żabia, Żurawia	ZWiK Sp. z o.o.	Zadanie w trakcie realizacji.	2013 r. – 3 000 tys. zł 2014 r. – 1 349 tys. zł	2013 r. – 3 400 tys. zł 2014 r. – 440 tys. zł	Środki własne ZWiK Środki EU -POIiŚ
15.	Inwestycje realizowane przez Inwestorów zewnętrznych, polegające na budowie kanalizacji sanitarnej, w których kosztach partycypuje ZWiK	ZWiK Sp. z o.o.	Zadanie w trakcie realizacji.	2013 r. – 600 tys. zł 2014 r. – 600 tys. zł	2013 r. – 348 tys. zł 2014 r. – 1 067 tys. zł	Środki własne ZWiK
16.	Przebudowa i budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Zakręt i Ciasnej wraz z budową pompowni ścieków	ZWiK Sp. z o.o.	Realizację zadania zakończono w 2014 r.	2013 r. – 350 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 1 tys. zł 2014 r. – 582 tys. zł	Środki własne ZWiK Środki EU -POIiŚ
17.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej we współpracy z Gminą Miasto Szczecin: ul. Domowa, Jemiołowa, Ogródkowa, Podmokła, Rodzinna, Sarnia, oraz rurociąg tłoczny Zwierzyniecka - Wielgowo	ZWiK Sp. z o.o. GM szczecin	W 2013 r. wykonano sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Podmokłej na odcinku od ul. Jemiołowej do wysokości posesji przy ul. Podmokłej 10. W 2014 r. zakończono budowę rurociągu tłoczego Zwierzyniecka -Kijewo. Zadanie w trakcie realizacji.	2013 r. – 3 480 tys. zł 2014 r. – 1 100 tys. zł	2013 r. – 305,5 tys. zł 2014 r. – 148 tys. zł	Środki własne ZWiK Środki EU -POIiŚ GM Szczecin
18.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Nocznickiego, Firlika	ZWiK Sp. z o.o.	Zadanie w trakcie realizacji.	2013 r. – 500 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 17 tys. zł 2014 r. – 2 294 tys. zł	Środki własne ZWiK Środki EU -POIiŚ
19.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dzielnicy Gumieńce: ul. Brodnicka - Lubawska, Kasztanowa, Kwiatowa, Lwowska, Wileńska, Wrocławska, Zielona	ZWiK Sp. z o.o.	Zadanie w trakcie realizacji. Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wrocławskiej w trakcie realizacji. Kontynuacja zadania w kolejnych latach.	2013 r. – 500 tys. zł 2014 r. – 500 tys. zł	2013 r. – 272 tys. zł 2014 r. – 366 tys. zł	Środki własne ZWiK Środki EU -POIiŚ

Lp.	Opis przedsięwzięcia <i>Ochrona Zasobów Wodnych i stosunki wodne</i>	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	Źródła finansowania
20.	Budowa kanalizacji sanitarnej Szczecin Lewobrzeże: Kolumba, Nowa, Panieńska, Św. Ducha, Zamknięta <i>(Budowa kanalizacji sanitarnej Szczecin Lewobrzeże: Kolumba, Nowa, Panieńska, Św. Ducha, Zamknięta, Łowiecka, Morska, Policka, Bajeczna, Narciarska, Górska, Gołęcińska, Ziemowita, Paproci, Świętojańska, Pokoju, Strzałowska, Marzanny, Ceglówka i inne)</i>	ZWiK Sp. z o.o.	Zadanie w trakcie realizacji.	2013 r. – 3 000 tys. zł 2014 r. – 4 000 tys. zł	2013 r. – 451 tys. zł 2014 r. – 3 278 tys. zł	Środki własne ZWiK Środki EU -POLiŚ
21.	Modernizacja kanalizacji sanitarnej i deszczowej	FOSFAN S.A.	Realizację zadania rozpoczęto w 2014. Zakończenie realizacji zadania zaplanowano na rok 2015.	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 1700,4 tys. zł	Środki własne
22.	Zakup specjalistycznych środków transportu – urządzeń odbiorczych ze statków i z obiektów lądowych	SHIP – SERVICE S.A.	Zadanie zrealizowano w 2013 r.	2013 r. – 650 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 650 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	Środki własne
23.	Zamontowanie nowego odolejacza w instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów płynnych olejowych	SHIP - SERVICE S.A.	Zadanie zrealizowano w 2013 r.	2013 r. – 80 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 80 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	Środki własne
24.	Remont i rozbudowa kanalizacji na obiekcie Dębogórska 19/22 w Szczecinie	SHIP - SERVICE S.A.	Zadanie zrealizowano w 2013 r.	2013 r. – 180 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 180 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	Środki własne
25.	Przebudowa oczyszczalni ścieków i infrastruktury komunalnej na terenie Szpitala Zdunowo	Szpital Szczecin-Zdunowo	Odstąpiono od realizacji zadania w przedstawionej formie. Planuje się likwidację oczyszczalni ścieków i podłączenie Szpitala Zdunowo do kanalizacji miejskiej w 2015 r.	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 5 000 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–

Lp.	Opis przedsięwzięcia <i>Ochrona Zasobów Wodnych i stosunki wodne</i>	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	Źródła finansowania
26.	1/ Modernizacja zakładowej sieci obwodowej fi 160 zasilającą obiekty przy ul. Mącznej wraz z wymianą urządzeń towarzyszących 2/ Uporządkowanie oraz modernizacja gospodarki ściekowej wraz z podczyszczalnią ścieków (separatory ropopochodnych, osadniki, tłuszczowniki) na terenie przy ul. Mącznej	SPS ZOZ Szczecin-Zdroje	Ze względu na brak środków własnych, a także możliwości pozyskania z innych źródeł, zadanie nie jest realizowane.	2013 r. – 200 tys. zł 2014 r. – 2 350 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
27.	Dostosowanie sieci kanalizacji deszczowej w portach w Szczecinie i Świnoujściu do obowiązujących przepisów prawnych (dotyczy 13 wylotów w portach Szczecin i Świnoujście - zakup oraz montaż urządzeń oczyszczających ścieki -separatory, osadniki piasku, kłapy zwrotne, oraz studzienki	Zarząd Morskich Portów Szczecin i Świnoujście S.A.	Zadanie realizowane w ramach projektu pn. Rozbudowa i modernizacja infrastruktury technicznej w portach w Szczecinie i w Świnoujściu. W 2014 r. opracowano koncepcję ww. projektu.	2013 r. – 445 tys. zł 2014 r. – 340 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 549 tys. zł	Środki własne
28.	Uporządkowanie gospodarki ściekowej na nb. Warsztatowym - przewiduje się przebudowę i budowę kanalizacji sanitarnej, przepompownię ścieków sanitarnych wraz z zasilaniem, oświetleniem, ogrodzeniem oraz studnią do poboru próbek ścieków, przebudowę i budowę kanalizacji deszczowej wraz z układem podczyszczania ścieków deszczowych: osadnik, separator oraz studnię do poboru próbek ścieków deszczowych.	Zarząd Morskich Portów Szczecin i Świnoujście S.A.	Zadanie realizowane w ramach ww. projektu pn. Rozbudowa i modernizacja infrastruktury technicznej w portach w Szczecinie i w Świnoujściu	2013 r. – 2 800 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	Koszty przedstawione w pkt. 27	Środki własne
Gospodarka wodno-ściekowa				2013 r. – 22 787 tys. zł	2013 r. – 9 395,9 tys. zł	–
Razem w latach 2013-2014				2014 r. – 23 348 tys. zł	2014 r. – 18 406,19 tys. zł	–
Przedsięwzięcia inwestycyjne - Ochrona przed powodzią						
1.	Regulacja ciekłu Bystry Rów i drogi dojazdowej	ZZMiUW	Zadanie w trakcie realizacji. Zadanie realizowane w ramach zadania pn. Budowa sieci wodociągowej we współpracy z Gminą Miasto Szczecin: ul. Jemiołowa, Ogródkowa, Podmokła, Rodzinna, Sarnia, Domowa. Aktualnie jest realizowany trzeci etap regulacji ciekłu Bystry Rów.	2013 r. – 120 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 2014 r. Koszty realizacji zadania poniesiono w ramach zadania przedstawionego w pkt 13 tabeli 5.1	Budżet państwa

Lp.	Opis przedsięwzięcia <i>Ochrona Zasobów Wodnych i stosunki wodne</i>	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	Źródła finansowania
2.	Budowa - wał Dąbie - Inoujście <i>(Zabezpieczenie przeciwpowodziowe Szczecina, Polic i terenów przyległych jeziora Dąbie i Zalewu Szczecińskiego – wał Dąbie Inoujście)</i>	ZZMiUW	Zadanie zrealizowane. Łączny koszt inwestycji 18 187 tys. zł. Zmodernizowano 22,6 km wału.	2013 r. – 20 736 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. –13 480 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	NFOŚiGW
3.	Budowa - wał - Wyspa Pucka Zabezpieczenie przeciwpowodziowe Szczecina, Polic i terenów przyległych jeziora Dąbie i Zalewu Szczecińskiego – Wyspa Pucka	ZZMiUW	Planuje się zakończenie inwestycji w 2015 r. Zadanie obejmuje modernizację 8,7 km wału Wyspa Pucka	2013 r. – 8 292 tys. zł 2014 r. – 8 393 tys. zł	2013 r. – 4 474 tys. zł 2014 r. – 4 300 tys. zł	Program dla Odry 2006 WFOŚiGW Budżet Państwa
4.	Modernizacja - wały (1,75km) Mścięcino – Skolwin <i>(Zabezpieczenie przeciwpowodziowe Szczecina, Polic i terenów przyległych jeziora Dąbie i Zalewu Szczecińskiego – wał Mścięcino – Skolwin)</i>	ZZMiUW	W 2013r. zmodernizowano wał na długości 3,1 km. Realizację zadania zakończono.	2013 r. – 4 300 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 2 185 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	Budżet państwa Usuwanie skutków klęsk żywiołowych
5.	Zagospodarowanie i zabudowa rzeki Bukowej	ZZMiUW	Realizację zadania zaplanowano na lata 2018-2019. Środki pomocowe zostały zablokowane ze względu na negatywną ocenę Planów Gospodarowania Wodami na lata 2009-2015. Przewiduje się, iż kolejnych latach zostaną zatwierdzone Plany Zarządzania Ryzykiem Powodziowym oraz Aktualizacja Planów Gospodarowania Wodami, które są obecnie w trakcie opracowywania. W 2009 opracowano Koncepcję programowo- przestrzenną odprowadzania wód opadowych i roztopowych n ze zlewni rzeki Bukowej wraz z określeniem sposobu ochrony przed powodzią terenów gminy Doba, Kołbaskowo, Szczecin leżących w zlewni rzeki Bukowej. W 2010 został zrealizowany I etap pn. Budowa zbiornika retencyjnego wraz z remontem rowu melioracyjnego na ternie Gminy Kołbaskowo w obrębie Przeclawia, Warzymic i Ustowa.	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 1 500 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–

Lp.	Opis przedsięwzięcia <i>Ochrona Zasobów Wodnych i stosunki wodne</i>	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	Źródła finansowania
6.	Pogłębianie nabrzeży na Odrze Zachodniej i Duńczycy	UM Szczecin	Realizację zadania zakończono w 2013 r.	2013 r. – 1 500 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 741 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	Środki własne
7.	Przebudowa nabrzeża Wyspy Puckiej	UM Szczecin	Realizację zadania przeniesiono na kolejne lata.	2013 r. – 3 000 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
8.	Odbudowa rowów melioracyjnych na terenach przeznaczonych pod budowę	UM Szczecin	Realizacja zadania przeniesiona na kolejne lata. Nie zabezpieczono środków na ten cel w budżecie.	2013 r. – 200 tys. zł 2014 r. – 100 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
9.	Program gospodarki deszczowej	UM Szczecin	Zadanie ciągle w trakcie realizacji. W ramach zadania wykonano m.in. koncepcje budowy kanalizacji deszczowej w ul. Smoczej, pl. Szarych Szeregów oraz inne projekty techniczne.	2013 r. – 1 000 tys. zł 2014 r. – 1 000 tys. zł	2013 r. – 239 tys. zł 2014 r. – 274 tys. zł	Środki własne
10.	Remonty cieków wodnych	UM Szczecin	Realizację zadania przeniesiono na kolejne lata.	2013 r. – 2 100 tys. zł 2014 r. – 500 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	Środki własne
11.	Poprawa przepływu wód powodziowych w okresie zimowym z Jeziora Dąbie	RZGW	W 2013 r. podjęto działanie mające na celu pozyskiwanie środków na wykonanie dokumentacji. Jednakże nie przyznano środków na realizację zadania inwestycyjnego. Przewiduje się finansowanie zadania w 2015 r. z rezerwy celowej Ministerstwa Administracji i Cyfryzacji „Przeciwdziałanie i usuwanie skutków klęsk żywiołowych	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 150 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
12.	Opracowanie planów zarządzania ryzykiem powodziowym na obszarach dorzeczy.	RZGW	W 2014 r. Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie przeprowadził postępowanie przetargowe obejmujące opracowanie Planów Zarządzania Ryzykiem Powodziowym dla obszaru dorzeczy oraz regionów wodnych w Polsce. Przewiduje się realizację zadania w 2015 r.	2013 r. – b.d. 2014 r. – b.d.	Koszty poniesione przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie	–
Ochrona przed powodzią:				2013 r. – 41 248 tys. zł 2014 r. – 11 643 tys. zł	2013 r. – 21 119 tys. zł 2014 r. – 4 574 tys. zł	–
Ochrona zasobów wodnych i stosunki wodne: Razem				2013 r. – 64 485 tys. zł 2014 r. – 35 324 tys. zł	2013 r. – 30 796,95 tys. zł 2014 r. – 23 330,3 tys. zł	–
W tym: Przedsięwzięcia inwestycyjne				2013 r. – 64 035 tys. zł 2014 r. – 34 991 tys. zł	2013 r. – 30 541,9 tys. zł 2014 r. – 22 980,19 tys. zł	–
W tym: Przedsięwzięcia pozainwestycyjne				2013 r. – 450 tys. zł 2014 r. – 333 tys. zł	2013 r. – 255,05 tys. zł 2014 r. – 350,11 tys. zł	–

Tabela 3.2. Ochrona powietrza atmosferycznego - przedsięwzięcia przewidziane do realizacji w latach 2013-2014

Lp.	Opis przedsięwzięcia Ochrona powietrza atmosferycznego	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	Źródła finansowania
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne						
1.	Prowadzenie monitoringu jakości powietrza zgodnie z „Programem monitoringu środowiska w woj. zachodniopomorskim w latach 2013-2016; (3 stacje monitoringu powietrza w Szczecinie): ul. Andrzejewskiego, ul. Piłsudskiego, ul. Łączna	WIOŚ	W latach 2013 – 2014 prowadzono monitoringu jakości powietrza poprzez: <ul style="list-style-type: none"> – automatyczne pomiary zanieczyszczeń na 3 stacjach (ul. Andrzejewskiego, ul. Piłsudskiego i ul. Łącznej); – manualne pomiary pyłu zawieszonego PM10, PM2,5, As, Cd, Ni, PB, BaP (na stacjach podanych jw.); – pomiary pasywne benzenu przy ul. Andrzejewskiego; – obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu wykonane na podstawie inwentaryzacji emisji punktowej, powierzchniowej oraz liniowej w połączeniu z danymi meteorologicznymi. 	2013 r. – 2014 r. Koszty w ramach monitoringu	2013 r. – 2014 r. Koszty w ramach monitoringu	Budżet państwa WFOŚiGW, Norweski Mechanizm Finansowy
2.	Promowanie zakładów posiadających systemy zarządzania środowiskowego	UM Szczecin	Zadanie ciągłe, w trakcie realizacji.	2013 r. – 2014 r. Koszty w ramach działalności urzędu	2013 r. – 2014 r. Koszty w ramach działalności urzędu	budżet miasta
3.	Budowa systemu zarządzania ruchem w Szczecinie	UM Szczecin	W 2013 roku zintegrowano System zarządzania ruchem w mieście z Centralą Ruchu Zarządu Dróg i Transportu Miejskiego.	2013 r. – b.d. 2014 r. – b.d	2013 r. – 68 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	środki miasta, fundusze pomocowe
4.	Wdrożenie programów ograniczania niskiej emisji (PONE)- np. dotacje na wymianę źródeł ogrzewania	UM Szczecin	W 2014 r. wdrożono program pn. "Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii. Część 1 - Program pilotażowy - KAWKA - Gmina Miasto Szczecin". Ponadto Gmina Miasto Szczecin uzyskała dotację na realizację zadania pn. Zmniejszenie zanieczyszczeń powietrza w Szczecinie – Etap II – Program Kawka”, którego realizacja nastąpi w kolejnym roku.	2013 r. – b.d. 2014 r. – b.d	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 7 213 tys. zł	budżet miasta, WFOŚiGW
5.		UM Szczecin,	Zadanie realizowane w ramach Programu	2013 r. – b.d.	2013 r. – 2014 r.	budżet miasta,

Lp.	Opis przedsięwzięcia <i>Ochrona powietrza atmosferycznego</i>	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	Źródła finansowania
	Zmiana systemu ogrzewania na bardziej efektywny ekologicznie i energetycznie, w tym wymiana ogrzewania węglowego na gazowe, olejowe lub inne bardziej ekologiczne	Przedsiębiorstwa, odbiorcy indywidualni	„Kawka”.	2014 r. – b.d.	Koszty poniesiono w ramach powyższego zadania.	WFOŚiGW
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne: Razem				2013 r. – b.d. 2014 r. – b.d.	2013 r. – 68 tys. zł 2014 r. – 7 213 tys. zł	–
Przedsięwzięcia inwestycyjne						
Zaopatrzenie w ciepło, w tym emisja niska:						
1.	Wymiana i modernizacja sieci ciepłowniczych oraz podłączanie budynków do sieci c.o.	SEC Sp. z o. o	W 2013 r. wymieniono i zmodernizowano 5 928,8 mb sieci i przyłączy oraz 3 515 mb wymieniono izolacji. W 2014 r. wymieniono i zmodernizowano 5 757,4 mb sieci i przyłączy. Zadanie ciągłe, realizowane na bieżąco.	2013 r. – 22 151 tys. zł 2014 r. – 22 146 tys. zł	2013 r. – 15 819 tys. zł 2014 r. – 10 986 tys. zł	NFOŚiGW; kredyty i pożyczki środki własne
2.	Modernizacja węzłów ciepła.		W 2013 zmodernizowano 42 węzły, natomiast w 2014 r. zmodernizowano 39 węzłów. Zadanie ciągłe, realizowane na bieżąco.	2013 r. – 407 tys. zł 2014 r. – 2 000 tys. zł	2013 r. – 902 tys. zł 2014 r. – 880 tys. zł	Środki własne SEC
3.	Modernizacje źródeł ciepła		W ramach zadania rozpoczęto modernizację Ciepłowni Rejonowej „Dąbska”, która obejmowała m.in. nowy system sterowania pracą ciepłowni, wymianę palnika gazowego w kotle gazowym K3, nowe suwnice bramowe. Zadanie w trakcie realizacji.	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 1 000 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 1 048 tys. zł	środki własne SEC

Lp.	Opis przedsięwzięcia <i>Ochrona powietrza atmosferycznego</i>	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	Źródła finansowania
4.	Niezbędne prace sieciowe wynikające z planów oraz zamierzeń inwestycyjnych w obszarze sieci przesyłowych, w tym kontynuowanie modernizacji istniejącej sieci dystrybucyjnej, rozbudowa sieci dystrybucyjnej dla potrzeb nowych odbiorców oraz OZE, inwestycje w zakresie linii 110 kV pod kątem nowych odbiorców i OZE	Enea Operator Sp. z o.o.	W latach 2013-2014: – przebudowano linię 110 kV Pomorska – Załom – przebudowano linię 110 kV Dabie – Pomorska – rozpoczęto prace związane z przebudową linii 110 kV Załom – Goleniów	2013 r.- b.d. 2014 r. – b.d.	2013 r. – 4 694 tys. zł 2014 r. – 5 840 tys. zł.	Środki własne, fundusze europejskie
5.	Przebudowa systemu wytwarzania, zarządzania i dystrybucji mediów energetycznych z wykorzystaniem OZE (Przebudowa lokalnego źródła ciepła i chłodu, rozdzielni elektrycznej. Wymiana 3 kotłów co, kominów i innych urządzeń techn. Instalacja 130 m ² kolektorów słonecznych – 150 kW. Instalacja pomp ciepła – 680 kW. Przebudowa sieci ciepłych co i cwu wraz z przebudową budynku kotłowni. Instalacja ogniw fotowoltaicznych – 200 kWp.	Zachodniopomorskie Centrum Onkologii w Szczecinie	Realizację zadania przeniesiono na kolejne lata. Zaplanowano przeprowadzenia postępowania w trybie przetargu nieograniczonego wraz z rozpoczęciem realizacji zadania w 2015r.	2013 r. – 307 tys. zł 2014 r. – 6 000 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
6.	Wymiana źródeł ciepła, termomodernizacja itp.*	SPS ZOZ Szczecin-Zdroje	Realizację zadania przeniesiono na 2015r.	2013 r. – 750 tys. zł 2014 r. – 9 000 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
7.	Modernizacja węzła ciepłowniczego	Zach. UW	W 2013 r. opracowano dokumentację techniczną, natomiast prace modernizacyjne węzła wykonano w 2014. Zadanie zrealizowane.	2013 r. – 100 tys. zł 2014 r. – 300 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 229,23 tys. zł	środki własne WFOŚiGW
8.	Termomodernizacja obiektów	SPSK 2 PUM w Szczecinie	Zadanie w trakcie realizacji.	2013 r. – 3 119 tys. zł 2014 r. – 7 812 tys. zł	2013 r. – 2 823,01 tys. zł 2014 r. – 8 104,7tys. zł	Środki własne, Fund. pomocowe
9.	Termomodernizacja obiektów produkcyjnych	BETONSTAL SP. Z O.O	Zadanie zrealizowano w 2012 r. W latach 2017-2020 planuje się dalsze prace modernizacyjne związane m.in. z wymianą centa lanego ogrzewania, wentylacji.	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 100 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
10.	Termomodernizacja obiektów Kliniki Psychiatrii	SPSK Nr. 1 PUM	Realizację zadania przeniesiono na lata 2015-2017 ze względu na brak środków finansowych.	2013 r. – 200 tys. zł 2014 r. – 200 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
11.	Termomodernizacja obiektów SPSK Nr. PUM	SPSK Nr. 1 PUM	Realizację zadania przeniesiono na lata 2015-2017 ze względu na brak środków	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 200 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–

Lp.	Opis przedsięwzięcia <i>Ochrona powietrza atmosferycznego</i>	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	Źródła finansowania
			finansowych.			
12.	Termomodernizacja obiektów KWP w Szczecinie	Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie	Zadanie zrealizowane w 2014 r.	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 7 806 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 6 289 tys. zł	NFOŚiGW środki własne
13.	Termomodernizacja obiektów KMP w Szczecinie budynek A		Zadanie w trakcie realizacji. Zakończenie realizacji zadania zaplanowano na rok 2015.	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 5 463 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 4 126 tys. zł	NFOŚiGW środki własne
14.	Termomodernizacja obiektów KMP w Szczecinie budynek B		Zadanie zrealizowane w 2014 r.	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 3 784 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 2 583 tys. zł	NFOŚiGW środki własne
15.	Termomodernizacja obiektów KMP w Szczecinie budynek C i D		Zadanie zrealizowano w 2014 r.	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 4 184 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 4 014 tys. zł	NFOŚiGW środki własne
16.	Termomodernizacja obiektów Komisariat Policji Szczecin Nad Odrą		Zadanie w trakcie realizacji. Zakończenie realizacji zadania zaplanowano na rok 2015.	2013 r. – 2 689 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 1 147 tys. zł	NFOŚiGW środki własne
17.	Termomodernizacja obiektów Komisariat Policji Szczecin Dąbie		Zadanie zrealizowano w 2014 r.	2013 r. – 2 012 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 1 172 tys. zł	NFOŚiGW
18.	Wsparcie modernizacji systemów ogrzewania indywidualnego	UM Szczecin	Zadanie realizowane w ramach programu pn. Zmniejszenie „Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii – część I program pilotażowy KAWKA”	2013 r. – 200 tys. zł 2014 r. – 200 tys. zł	2013 r. – 2014 r. koszty w ramach programu Kawka	UM Szczecin WFOŚiGW
19.	Program Małych Ulepszeń	UM Szczecin – jedn. zarządzające komunalnym zasobem mieszk.	Zadanie w trakcie realizacji. Wymiana ogrzewania z pieca kaflowo na gazowe – 2 szt. Gmina Miasto Szczecin udzieliła dofinansowania najemcom lokali komunalnych. Środki rezerwują jednostki zarządzające komunalnym zasobem mieszkaniowym.	2013 r. – 13 tys. zł 2014 r. – b.d.	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 10 tys. zł	Środki miasta
Zaopatrzenie w ciepło: Razem				2013 r. – 31 948 tys. zł 2014 r. – 70 195 tys. zł	2013 r. – 24 238,01 tys. zł 2014 r. – 46 428,93 tys. zł	–
Emisja przemysłowa						
1.	Wymiana (modernizacja) filtra workowego na młynowni fosforytów.	FOSFAN S.A.	Zadanie zrealizowano w 2013 r.	2013 r. – 253 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 290,4 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	Środki własne

Lp.	Opis przedsięwzięcia <i>Ochrona powietrza atmosferycznego</i>	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	Źródła finansowania
2.	Modernizacja instalacji oczyszczania gazów odlotowych z komory ciągłej.		Zadanie zrealizowano w latach 2014-2015.	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 50 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 79,5 tys. zł	Środki własne, Fund. ekol.
3.	Zakup aparatury do badań jakości powietrza: samochód do obsługi stacji monitoringu powietrza (ok. 100 tys. zł), aparatura do oznaczania metali w pobranych próbkach powietrza metodą ICP-MS (ok. 1 mln zł), filtry kwarcowe do pobierania próbek do poborników pyłu PM10 i PM2,5, gazy wzorcowe 10 szt./rok, materiały eksploatacyjne do stacji monitoringu powietrza (ok. 120 tys. zł), przepływomierz (ok. 14 tys. zł), generator powietrza zerowego (ok. 60 tys. zł), chromatograf cieczowy do oznaczania WWA (ok. 1 mln zł)	WIOŚ Szczecin	W latach 2013-2014 Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w ramach projektu Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego przekazał WIOŚ Szczecin m.in. filtry kwarcowe, przepływomierz, generator powietrza zerowego, gazy wzorcowe.	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 328 tys. zł	2013 r. – b.k.d. 2014 r. – b.k.d.	środki unijne
Emisja przemysłowa: Razem				2013 r. – 253 tys. zł 2014 r. – 378 tys. zł	2013 r. – 290,4 tys. zł 2014 r. – 79,5 tys. zł	–
Emisja komunikacyjna						
1.	Budowa Szczecińskiego Szybkiego Tramwaju	UM Szczecin	Zadanie w trakcie realizacji. Planowane zakończenie budowy i oddanie do użytkowania w 2015r.	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 120 tys. zł	2013 r. – 2 537 tys. zł 2014 r. – 2 144,9 tys. zł	środki unijne środki własne
2.	Obwodnica Śródmieścia Szczecina	UM Szczecin	Obwodnica Śródmieścia Szczecina Etap V - Zadanie zrealizowane i oddane do eksploatacji 06.12.2012r. W 2013 r. wykonano pomiary hałasu i gazów i pyłów do powietrza. W 2014 r. Wykonano analizę porealizacyjną oraz pomiary hałasu do środowiska oraz gazów i pyłów do powietrza. Pomiary, sprawozdania kontrolne realizowane w okresie rękojmi.	2013 r. – 8 700 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 1 033 tys. zł 2014 r. – 38,4 tys. zł	środki unijne środki własne
3.	Budowa Trasy Północnej (Warcisława) <i>(Trasa Północna etap IB – przebudowa ul. Warcisława od ul. Orzeszkowej do ul. Przyjaciół Żołnierza)</i>	UM Szczecin	Realizację etapu IB rozpoczęto w 2014 r. Ogłoszono przetarg na wykonanie robót budowlanych oraz wykonanie pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu. Zakończenie realizacji przedmiotowego etapu zaplanowano na 2015 r.	2013 r. – 8 500 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 68,4 tys. zł	środki własne

Lp.	Opis przedsięwzięcia <i>Ochrona powietrza atmosferycznego</i>	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	Źródła finansowania
4.	Przebudowa ul. Arkońskiej, Niemierzyńskiej i innych. Etap III	UM Szczecin	W 2013 r. dla etapu I i II zadania wykonano pomiary sprawdzające poziom hałasu, zanieczyszczenia powietrza i stanu roślinności nasadzonej. W Etapie III zadania zaplanowano ogłoszenie przetargu na aktualizację dokumentacji inwestycyjnej oraz pełnienie Nadzoru Autorskiego w 2015 r.	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 40 000 tys. zł	2013 r. – 8 609 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	środki własne środki unijne
5.	Przebudowa ul. Niemierzyńskiej do Mickiewicza. Etap VI <i>(Obwodnica Śródmieścia Szczecin - etap VI od ul. Niemierzyńskiej do ul. Wojska Polskiego wraz z budową węzła Łękno wraz z niezbędnym odcinkiem do Mickiewicza)</i>	UM Szczecin	W 2014 r. ogłoszono przetarg na wykonanie dokumentacji projektowej oraz pełnienie Nadzoru Autorskiego. Realizacja zadania nastąpi w kolejnych latach.	2013 r. – 1 500 tys. zł 2014 r. – 10 000 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
6.	Przebudowa ul. Autostrada Poznańska. Etap V <i>(Przebudowa ul. Autostrada Poznańska. Etap V Węzeł batalionów Chłopskich wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego)</i>	UM Szczecin	Realizację zadania przeniesiono na kolejne lata.	2013 r. – 31 362 tys. zł 2014 r. – 50 000 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
7.	Przebudowa ul. Szafera <i>(Przebudowa ul. Szafera (od ul. Al. Wojska Polskiego do ul. Sosabowskiego))</i>	UM Szczecin	Uzyskano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach oraz wykonano Studium Techniczno-Ekonomiczne. Planuje się realizację zadania w kolejnych latach.	2013 r. – 38 000 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 38 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	środki własne
8.	Przebudowa układu drogowego wysp (Łasztownia-Kępa Parnicka) <i>(Modernizacja dostępu drogowego do Portu w Szczecinie: przebudowa układu drogowego w rejonie Międzyodrza)</i>	UM Szczecin	W 2014 r. Ogłoszono przetarg na wykonanie dokumentacji projektowej wraz z pełnieniem Nadzoru Autorskiego. Planuje się realizację zadania w kolejnych latach.	2013 r. – 1 500 tys. zł 2014 r. – 20 000 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
9.	Przebudowa układu komunikacyjnego (Łasztownia-Kępa Parnicka) <i>(Modernizacja dostępu drogowego do Portu w Szczecinie)</i>	UM Szczecin	Zadanie zrealizowane. Oddane do użytku 30.08.2013 r. w 2014r. planuje się wykonanie pomiarów hałasu oraz gazów i pyłów do powietrza. W 2014 r. Wykonano pomiary sprawdzających poziom hałasu i gazów i pyłów do powietrza.	2013 r. – 47 000 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 28 440 tys. zł 2014 r. – 921,9 tys. zł	środki własne

Lp.	Opis przedsięwzięcia <i>Ochrona powietrza atmosferycznego</i>	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	Źródła finansowania
10.	Budowa Trasy Nadodrzańskiej oraz ul. Kolumba	UM Szczecin	W 2013 r. opracowano dokumentację na przebudowę ul. Kolumba (na odcinku od Nabrzeża Wieleckiego do ul. Zapadłej). Zgodnie z Wieloletnim Programem Rozwoju Szczecina planuje się realizację zadania późniejszych lat.	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 150 000 tys. zł	2013 r. – 18 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	środki unijne środki własne
11.	Budowa ul. Nowoprzeźrzennej	UM Szczecin	Zadanie zrealizowane w ramach zadania pn. Doprowadzenie niezbędnej infrastruktury technicznej do stref inwestycyjnych Trzebusza i Dunikowa przeznaczone pod funkcje przemysłowo-składowe	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 100 000 tys. zł	2013 r. – 2014 r. Koszty poniesione w ramach zadania pn. Doprowadzenie niezbędnej infrastruktury technicznej do stref inwestycyjnych Trzebusza i Dunikowa przeznaczone pod funkcje przemysłowo-składowe. Szczegóły przedstawione w tabeli przedstawiającej zadania dodatkowe.	środki unijne środki własne
12.	Zakup autobusów miejskich pojedynczych	SPPK Szczecin- Police sp. z o.o.	W latach 2013 – 2014 zakupiono 2 szt. Zadanie ciągłe, w trakcie realizacji.	2013 r. – 1 600 tys. zł 2014 r. – 2 400 tys. zł	2013 r. – 979 tys. zł 2014 r. – 1 038,1 tys. zł	Środki własne środki unijne Budżet miasta Szczecin i gminy Police
13.	Zakup autobusów miejskich przegubowych	SPPK Szczecin- Police sp. z o.o.	W 2013 r. zakupiono 1 szt., natomiast w 2014 r. zakupiono 2 szt. Zadanie ciągłe, w trakcie realizacji.	2013 r. – 2 200 tys. zł 2014 r. – 2 200 tys. zł	2013 r. – 1 375,1 tys. zł 2014 r. – 2 912,6 tys. zł	
14.	Kontynuacja wymiany autobusów na spełniające normy Euro	ZDTiM	W latach 2013-2014 Przedsiębiorstwo Autobusowe „Klonowica” oraz Przedsiębiorstwo Autobusowe „Dąbie” nie zakupiły nowych autobusów spełniających normy Euro. Wyżej wymienione przedsiębiorstwa zakupiły z własnych środków 24 autobusy używanych celem wymiany najstarszego taboru niespełniającego norm Euro, lub spełniającego najniższe normy Euro. Realizację zadania zaplanowano w kolejnych latach.	2013 r. – 3 000 tys. zł 2014 r. – 3 000 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–

Lp.	Opis przedsięwzięcia <i>Ochrona powietrza atmosferycznego</i>	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	Źródła finansowania
15.	Realizacja programu budowy tras rowerowych	UM Szczecin	W ramach zadania realizowano projekt pn.: „Budowa spójnego sytemu ścieżek rowerowych w Szczecinie (brakujące odcinki – al. Wyzwolenia, ul. Ku Słońcu, pl. Żołnierza Polskiego i ul. Matejki) Zadanie w trakcie realizacji.	2013 r. – 4 645 tys. zł 2014 r. – b.d.	2013 r. – 45 tys. zł 2014 r. – 4 032 tys. zł	Środki własne Fundusze pomocowe
Emisja komunikacyjna				2013 r. – 148 007 tys. zł 2014 r. – 377 720 tys. zł	2013 r. – 43 074,1 tys. zł 2014 r. – 11 156,3 tys. zł	–
Zaopatrzenie w ciepło				2013 r. – 31 948 tys. zł 2014 r. – 70 195 tys. zł	2013 r. – 24 238,01 tys. zł 2014 r. – 46 428,93 tys. zł	–
Emisja przemysłowa				2013 r. – 253 tys. zł 2014 r. – 378 tys. zł	2013 r. – 290,4 tys. zł 2014 r. – 79,5 tys. zł	–
Ochrona powietrza: Razem				2013 r. – 180 208 tys. zł 2014 r. – 448 293 tys. zł	2013 r. – 67 602,51 tys. zł 2014 r. – 57 664,73 tys. zł	–
<i>W tym: Przedsięwzięcia inwestycyjne</i>				2013 r. – 180 208 tys. zł 2014 r. – 448 293 tys. zł	2013 r. – 67 534,51 tys. zł 2014 r. – 50 451,73 tys. zł	–
<i>W tym: Przedsięwzięcia pozainwestycyjne</i>				2013 r. – b.d. 2014 r. – b.d.	2013 r. – 68 tys. zł 2014 r. – 7 213 tys. zł	–

Tabela 3.3. Gospodarka odpadami - przedsięwzięcia przewidziane do realizacji w latach 2013-2014

Lp.	Opis przedsięwzięcia <i>Gospodarka odpadami</i>	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	Źródła finansowania
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne						
1.	Propagowanie zbiórki odpadów elektrycznych i elektroenergetycznych z gospodarstw domowych wykonywane przez firmy zewnętrzne	Miasto Szczecin	Zadanie realizowane m.in. poprzez informacje zamieszczone na stronach internetowych Urzędu Miasta Szczecin.	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
2.	Zakup i rozmieszczenie w budynkach jednorodzinnych kompostowników do selektywnego gromadzenia odpadów ulegających biodegradacji	Miasto Szczecin	Zadanie realizowane w innym zakresie. Odpady biodegradowalne – odpady zielone odbierane są od właścicieli nieruchomości w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi lub w EKOPORTACH.	2013 r. – 325 tys. zł 2014 r. – 325 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
3.	Likwidacja „dzikich wysypisk”, rekultywacja terenów zdegradowanych	ZDTiM Szczecin	Zadanie ciągle, realizowane na bieżąco. W latach 2013-2014 usunięto 3587,86 Mg odpadów. Poniesione koszty obejmują również zatrudnienie pracowników interwencyjnych.	2013 r. – 3 500 tys. zł 2014 r. – 3 500 tys. zł	2013 r. – 2 100 tys. zł 2014 r. – 3 381,1 tys. zł	Budżet miasta
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne: Razem				2013 r. – 3 825 tys. zł 2014 r. – 3 825 tys. zł	2013 r. – 2 100 tys. zł 2014 r. – 3 381,1 tys. zł	–
Przedsięwzięcia inwestycyjne						
1.	Budowa Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego Wartość inwestycji ogółem: 711 415 214,65 różnica wydatków ogółem w stosunku do wydatków w latach 2013-2017 wynika z poniesienia części wydatków w latach wcześniejszych (2007-2012)	ZUO Sp. z o.o.	Zadanie w trakcie realizacji.	2013 r. – 119 757 tys. zł 2014 r. – 332 031 tys. zł	2013 r. – 21 698 tys. zł 2014 r. – 146 871 tys. zł	środki własne środki Miasta środki pomocowe kredyt zaciągany przez podmiot
2.	Budowa Zakładu przetwarzania odpadów przemysłowych i mieszanych odpadów budowlanych	TERBET	Odstąpiono od realizacji zadania z względu na nieprzedłużenie umowy dzierżawy terenu.	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 1 000 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–

Lp.	Opis przedsięwzięcia <i>Gospodarka odpadami</i>	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	Źródła finansowania
3.	Infrastruktura (place, boksy magazynowe, drogi wewnętrzne) do selektywnego zbierania i magazynowania odpadów: szkła opakowaniowego, odpadów budowlanych, odpadów komunalnych gabarytowych, zużytego sprzętu elektr. i elektronicznego	REMONDIS	Zadanie zrealizowano w 2013 r.			środki własne kredyt komercyjny
4.	Hala i instalacja sortowania odpadów z selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych i papieru nieopakowaniowego z wyłączeniem szkła	REMONDIS	Zadanie zrealizowano w 2013 r.	2013 r. – 17 800 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 36 482 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	
5.	Hala i instalacja mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych z możliwością wytwarzania paliwa alternatywnego	REMONDIS	Zadanie zrealizowano w 2013 r.			
6.	Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów biodegradowalnych z instalacji mechanicznej	REMONDIS	Odstąpiono od realizacji zadania w przedstawionym zakresie. Planuje się w 2015 r. realizację zadania pn. Montaż instalacji złożonej z mobilnych kontenerowych modułów kompostujących.	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 28 000 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
7.	Instalacja do produkcji paliwa RDF	SITA JANTRA Sp. z o.o.	Przedmiotowa instalacja została zrealizowana w Mirowie k. Rymania.	2013 r. – b.d. 2014 r. – b.d.	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
8.	Przebudowa obiektu szpitalnego na magazyn odpadów medycznych	Szpital Szczecin- Zdunowo	Realizację zadania przesunięto na lata 2017-2020. Nie pozyskano środków na realizację zadania. Przedmiotowe przedsięwzięcie jest na etapie planowania	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 1 000 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
9.	Budowa nowych EKOPORTÓW	Miasto Szczecin	W latach 2013-2014 zakończono budowę dwóch EKOPORTÓW przy ul. Górnej oraz przy ul. Leszczynowej. W kolejnych latach planuje się budowę następnych obiektów.	2013 r. – 70 tys. zł 2014 r. – 70 tys. zł	2013 r. – 400 tys. zł 2014 r. – 2 452 tys. zł	Środki własne RPO WZ
Gospodarka odpadami: Razem				2013 r. – 141 452 tys. zł 2014 r. – 365 926 tys. zł	2013 r. – 60 680 tys. zł 2014 r. – 152 704,1 tys. zł	–
W tym: Przedsięwzięcia inwestycyjne				2013 r. – 137 627 tys. zł 2014 r. – 362 101 tys. zł	2013 r. – 58 580 tys. zł 2014 r. – 149 323 tys. zł	
W tym: Przedsięwzięcia pozainwestycyjne				2013 r. – 3 825 tys. zł 2014 r. – 3 825 tys. zł	2013 r. – 2 100 tys. zł 2014 r. – 3 381,1 tys. zł	–

Tabela 3.4. Ochrona przed hałasem - przedsięwzięcia przewidziane do realizacji w latach 2013-2014

Lp.	Opis przedsięwzięcia <i>Ochrona przed hałasem</i>	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	Źródła finansowania
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne						
1.	Wprowadzanie zapisów do miejscowych planów zagosp. przestrzennego sprzyjających ograniczeniu zagrożenia hałasem – na bieżąco	UM Szczecin	Zadanie realizowane na bieżąco.	b.k.d.	b.k.d.	Środki własne
2.	Przygotowanie Programu Ochrony przed Hałasem, na podstawie wyników z II edycji Mapy akustycznej dla Szczecina – zakończenie zadania	UM Szczecin	Realizację zadania przeniesiono na rok 2015.	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 200 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
3.	Przygotowanie II edycji Mapy akustycznej dla Szczecina	UM Szczecin	Zadanie zrealizowano w 2014 r.	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 50 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2013 r. – 150 tys. zł	Środki własne
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne w latach 2013-2014				2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 250 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2013 r. – 150 tys. zł	–
Przedsięwzięcia inwestycyjne						
1.	Zakup nowego taboru tramwajowego, niskopodłogowego	Tramwaje Szczecińskie Sp. z o.o.	W latach 2013-2014 zakupiono 22 wagony. Zadanie zrealizowane, zakończone.	2013 r. – 80 016 tys. zł 2014 r. – 66 680 tys. zł	2013 r. – 80 016 tys. zł 2014 r. – 64 690 tys. zł	Środki własne, Fundusz Spójności POIiŚ
2.	Zakup używanego taboru tramwajowego, typu TATRA	Tramwaje Szczecińskie Sp. z o.o.	W 2013 r. zakupiono 21 wagonów. Zadanie zrealizowane, zakończone	2013 r. – 1 042 tys. zł 2014 r. – 304 tys. zł	2013 r. – 1 207 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	Środki własne
3.	Modernizacja starego taboru tramwajowego, typu 105N	Tramwaje Szczecińskie Sp. z o.o.	W 2013 r. zmodernizowano 4 wagony. Zadanie zrealizowane, zakończone.	2013 r. – 6 113 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 6 113 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	EFRR RPO WZ Środki własne
4.	Modernizacja infrastruktury torowisecowej	UM Szczecin, Tramwaje Szczecińskie Sp. z o.o.	Zadanie ciągle w trakcie realizacji. Realizacja zadania obejmuje wymianę zwrotnic, wymianę szyn i regulację torów, wymianę płyt żelbetonowych.	2013 r. – 40 000 tys. zł 2014 r. – 40 000 tys. zł	2013 r. – 157 tys. zł 2014 r. – 1 363 tys. zł	Środki własne
5.	Budowa ekranów akustycznych: (w tym ul. Jagiellońska – Szpital MSW)	UM Szczecin ZDTiM	Ze względu na brak środków, realizację zadania przeniesiono na kolejne lata.	2013 r. – 600 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–

Lp.	Opis przedsięwzięcia <i>Ochrona przed hałasem</i>	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	Źródła finansowania
6.	Przebudowa torowisk	UM Szczecin	W latach 2013-2014 przebudowano torowiska na Alei Piastów, ul. Wawrzyniaka, skrzyżowanie ul. Bohaterów Warszawy z Jagiellońską. Zadanie ciągłe, w trakcie realizacji.	2013 r. – 41 796 tys. zł 2014 r. – 43 923 tys. zł	2013 r. – 287 tys. zł 2014 r. – 47 845 tys. zł	Środki własne, środki pomocowe UE
Ochrona przed hałasem				2013 r. – 169 567 tys. zł 2014 r. – 151 157 tys. zł	2013 r. – 87 780 tys. zł 2014 r. – 114 048 tys. zł	–
<i>W tym: Przedsięwzięcia poza inwestycyjne</i>				2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 250 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 150 tys. zł	–
<i>W tym: Przedsięwzięcia inwestycyjne</i>				2013 r. – 169 567 tys. zł 2014 r. – 150 907 tys. zł	2013 r. – 87 780 tys. zł 2014 r. – 113 898 tys. zł	–

Tabela 3.5. Pola elektromagnetyczne - przedsięwzięcia przewidziane do realizacji w latach 2013-2014

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	Źródła finansowania
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne						
1.	Prowadzenie cyklicznych badań kontrolnych poziomów pól elektromagnetycznych	WIOŚ Szczecin	W latach 2013-2014 prowadzono pomiary pól elektromagnetycznych w 7 punktach zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 221, poz.1645).	2013 r. – 2 tys. zł 2014 r. – 2 tys. zł	2013 r. – 2014 r. koszty w ramach prowadzonego monitoringu	WFOŚiGW, Budżet państwa
2.	Wprowadzanie do m.p.z.p. zapisów dot. pól elektromagnetycznych	UM Szczecin	Realizacja w trakcie opracowywania planów, na bieżąco	2013 r. – b.d. 2014 r. – b.d.	2013 r. – 2014 r. w ramach obowiązków służbowych	Środki miasta
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne: Razem w latach 2013-2014				2013 r. – 2 tys. zł 2014 r. – 2 tys. zł	2013 r. – b.k.d. 2014 r. – b.k.d.	–
Przedsięwzięcia inwestycyjne						
1.	Zakup aparatury do pomiarów kontrolnych poziomów pól elektromagnetycznych (analityzator widma)	WIOŚ Szczecin	Ze względu na brak środków realizację zadania przełożono na kolejne lata.	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 150 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
Przedsięwzięcia inwestycyjne: Razem w latach 2013-2014				2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 150 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
Pola elektromagnetyczne : Razem w latach 2013-214				2013 r. – 2 tys. zł 2014 r. – 152 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
W tym: Przedsięwzięcia pozainwestycyjne				2013 r. – 2 tys. zł 2014 r. – 2 tys. zł	2013 r. – b.k.d. 2014 r. – b.k.d.	–
W tym: Przedsięwzięcia inwestycyjne				2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 150 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–

Tabela 5.6. Poważne awarie i inne zagrożenia środowiska - przedsięwzięcia przewidziane do realizacji w latach 2013-2014

Lp.	Opis przedsięwzięcia <i>Poważne awarie i inne zagrożenia środowiska</i>	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	Źródła finansowania
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne						
1.	Rozbudowa systemu łączności w Centrum Zarządzania Kryzysowego (TETRA)	UM Szczecin	W latach 2013-2014 nie realizowano zadania.	2013 r. – 2 200 tys. zł 2014 r. – 2 200 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
2.	Usuwanie skutków zagrożeń środowiska (w razie potrzeby)	UM Szczecin	W latach 2013-2014 nie zachodziła potrzeba. W kolejnych latach przewiduje się realizację zadania w zakresie m.in. zakupów inwestycyjnych.	2013 r. – 50 tys. zł 2014 r. – 50 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
3.	Kontrola pojazdów do transportu materiałów niebezpiecz.	Policja, Insp. Transp. Drogowego	Zadanie realizowane przez Inspektorów Wojewódzkiego Inspektoratu Transportu Drogowego. Corocznie wykonuje się ok. 850 kontroli pojazdów przewożących materiały niebezpieczne.	Koszty w ramach obowiązków służbowych	Koszty w ramach obowiązków służbowych	Środki własne
4.	Wyznaczenie optymalnych drogowych tras transportu substancji niebezpiecznych,	Administracja wojewódzka Prezydent Miasta	Zadanie ciągle, realizowane na bieżąco.	Koszty w ramach obowiązków służbowych	Koszty w ramach obowiązków służbowych	Środki własne
5.	Edukacja społeczeństwa w zakresie właściwych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożenia	UM Szczecin	Realizację zadania przeniesiono na kolejne lata.	Koszty w ramach obowiązków służbowych	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne: Razem w latach 2013-2014				2013 r. – 2 700 tys. zł 2014 r. – 2 700 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
Przedsięwzięcia inwestycyjne						
1.	Dofinansowanie zakupów inwestycyjnych KM PSP	UM Szczecin	W 2013 r. zakupiono samochód bojowy dla OSP. W 2014 r. zakupiono samochód ratowniczo-gaśniczy dla KM PSP. W kolejnych latach planuje się kolejne działania m.in. zakup sprzętu oraz termomodernizację obiektów.	2013 r. – 1 500 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 600 tys. zł 2014 r. – 684 tys. zł	Środki miasta

Lp.	Opis przedsięwzięcia <i>Poważne awarie i inne zagrożenia środowiska</i>	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	Źródła finansowania
2.	Zakup wag samochodowych - pomiary mas i nacisków pojazdów przeciążonych (działania przyczyniające się do poprawy bezpieczeństwa na drogach i ochrony środowiska)	Inspekcja Transportu Drogowego	Ze względu na brak środków finansowych realizację zadania przełożono na kolejne lata.	2013 r. – 180 tys. zł 2014 r. – 180 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
3.	Doposażenie Inspekcji Transportu Drogowego w Szczecinie w sprzęt kontrolno – pomiarowy pozwalający zapobiegać poważnym awariom (dymomierz, sonometr, dawkomierz osobisty, zestaw do kontroli paliwa)	Inspekcja Transportu Drogowego	Ze względu na brak środków finansowych realizację zadania przełożono na kolejne lata.	2013 r. – 292 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
Przedsięwzięcia inwestycyjne: Razem w latach 2013-2014				2013 r. – 1 972 tys. zł 2014 r. – 180 tys. zł	2013 r. – 600 tys. zł 2014 r. – 684 tys. zł	–
Poważne awarie: Razem w latach 2013-2014				2013 r. – 4 672 tys. zł 2014 r. – 2 880 tys. zł	2013 r. – 600 tys. zł 2014 r. – 684 tys. zł	–

Tabela 3.7. Dziedzictwo przyrodnicze i racjonalne użytkowanie zasobów przyrody. Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji w latach 2013 – 2014

Lp.	Opis przedsięwzięcia <i>Dziedzictwo przyrodnicze</i>	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	Źródła finansowania
Zagadnienie: Ochrona przyrody i krajobrazu						
1.	Tworzenie nowych pomników przyrody, zespołów przyrodniczo-krajobrazowych, użytków ekologicznych.	Rada Miasta Szczecin	W 2013 r. utworzono 1 nowy pomnik przyrody – Klon kolchidzki – Park Żeromskiego. Zadanie w trakcie realizacji.	2013 r. – 5 tys. zł 2014 r. – 5 tys. zł	2013 r. – b.k.d. 2014 r. – b.k.d.	Środki Miasta
2.	Bieżąca realizacja zadań ochronnych w rezerwacie „Zdroje”	ZUK	Zadanie w trakcie realizacji. W 2014 r. dokonano naprawy ogrodzenia rezerwatu.	2013 r. – 15 tys. zł 2014 r. – 15 tys. zł	2013 r. – b.k.d. 2014 r. – b.k.d.	Środki Miasta
3.	Bieżąca pielęgnacja pomników przyrody na terenie lasów miejskich	ZUK	Zadanie realizowane na bieżąco, w ramach obowiązków służbowych. Zadanie ciągłe, w trakcie realizacji.	2013 r. – 50 tys. zł 2014 r. – 50 tys. zł	2013 r. – b.k.d. 2014 r. – b.k.d.	Środki Miasta
4.	Inwentaryzacja oraz zabezpieczenie i ochrona znanych zimowisk nietoperzy na terenie miasta	UM Szczecin, Chiropteolodzy	Realizację zadania przeniesiono na kolejne lata.	2013 r. – 25 tys. zł 2014 r. – 25 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
5.	Opracowanie dokumentacji oraz aktywna ochrona siedlisk naturalnych na terenach lasów miejskich	UM Szczecin	Realizację zadania przeniesiono na kolejne lata.	2013 r. – 25 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
6.	Rygorystyczne stosowanie zasad w zagospodarowaniu obszarów (zgodnych z dyspozycjami przyrodniczymi danego terenu), zwłaszcza w lokalizacji funkcji uciążliwych lub szkodliwych dla człowieka i środowiska.	UM Szczecin	Zadanie realizowane na bieżąco m.in. poprzez tworzenie MPZP oraz wydawanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach .	2013 r. – 2014 r. W ramach działań służbowych.	2013 r. – 2014 r. W ramach działań służbowych.	Środki Miasta
Ochrona przyrody i krajobrazu Razem w latach 2013-2014				2013 r. – 120 tys. zł 2014 r. – 95 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
Zagadnienie: Ochrona i zrównoważony rozwój lasów						
1.	Realizacja zabiegów odnowieniowych i pielęgnacyjnych w Lasach Państwowych zgodnie z planem urządzenia lasu	Nadleśnictwo Gryfino, Kliniska, Trzebież	W latach 2013-2014 przeprowadzono zabiegi odnowieniowe i pielęgnacyjne obejmujące powierzchnię ok. 70 ha. Zadanie ciągłe w trakcie realizacji.	2013 r. – 161 tys. zł 2014 r. – 159 tys. zł	2013 r. – 96,4 tys. zł 2014 r. – 85,8 tys. zł	Środki własne Lasów Państwowych
2.	Renowacja parku leśnego i terenów zielonych Szpitala Zdunowo	Szpital, Szczecin-Zdunowo	Nie pozyskano środków na realizację zadania. W związku z tym realizację zadania przeniesiono na lata 2017-2020. Przedmiotowe przedsięwzięcie jest na etapie planowania.	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 450 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–

Lp.	Opis przedsięwzięcia <i>Dziedzictwo przyrodnicze</i>	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	Źródła finansowania
3.	Realizacja zadania ochrony czynnej płazów. Przenoszenie płazów w okresie migracji na terenach potencjalnej śmiertelności (m. in. PL Zdroje) - projekt coroczny połączony z wylapywaniem płazów i zmianą organizacji ruchu	UM Szczecin ZUK-Lasy Miejskie	Projekt coroczny obejmujący przenoszenie płazów i zmianę organizacji ruchu. Od 2014 r. stanowi element edukacji ekologicznej, poprzez włączenie dzieci w wieku przedszkolnym w akcję przenoszenia płazów.	2013 r. – 7 tys. zł 2014 r. – 7 tys. zł	2013 r. – 6 tys. zł 2014 r. – 6 tys. zł	Budżet miasta
4.	Opracowanie Programu Ochrony Przyrody dla lasów miejskich wraz z inwentaryzacją siedlisk Natura 2000 i projektem prac ochronnych (kontynuacja).	UM Szczecin ZUK-Lasy Miejskie	Realizację zadania przełożono na kolejne lata. Przedmiotowe opracowanie będzie stanowić składową Planu Urządzania Lasu.	2013 r. – 5 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
5.	Realizacja zadań z Planu Ochrony Rezerwatu Zdroje	UM Szczecin	W latach 2013-2014 wykonano naprawę ogrodzenia Rezerwatu Zdroje.	2013 r. – 10 tys. zł 2014 r. – 10 tys. zł	2013 r. – b.k.d. tys. zł 2014 r. – b.k.d. tys. zł	Budżet miasta WFOŚiGW
6.	Realizacja zadań z zakresu Programu Ochrony Przyrody dla lasów miejskich	UM Szczecin	Realizację zadania przełożono na kolejne lata. Przedmiotowe zadanie będzie realizowane w ramach Planu Urządzania Lasu.	2013 r. – 10 tys. zł 2014 r. – 10 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
7.	Projekt „Ochrona, promocja i turystyczne zagospodarowanie lasów miejskich”	UM Szczecin	W latach 2013-2014 prowadzono prace związane z przygotowaniem dokumentacji i pozyskaniem środków zewnętrznych na potrzeby projektu pn. „Utworzenie Centrum Edukacji Ekologicznej Szmaragdowe - Zdroje w Szczecinie”. Realizacja zadania nastąpi w kolejnych latach. W 2014 r. rozpoczęto prace związane z projektem pn. Bezpieczeństwo, monitoring i ochrona przeciwpożarowa lasów miejskich Szczecina – etap II” dotyczący zakupu specjalistycznych samochodów.	2013 r. – 400 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 145 tys. zł 2014 r. – 60 tys. zł	środki własne
8.	Program ochrony bioróżnorodności w lasach miejskich	UM Szczecin	Ze względu na brak środków finansowych odstąpiono od realizacji zadania.	2013 r. – 120 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–

Lp.	Opis przedsięwzięcia <i>Dziedzictwo przyrodnicze</i>	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	Źródła finansowania
9.	Wzbogacanie bioróżnorodności w obszarach Natura 2000 w lasach miejskich	UM Szczecin	Ze względu na brak środków finansowych odstąpiono od realizacji zadania.	2013 r. – 280 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
10.	Przystosowanie dróg leśnych do ruchu pieszo-rowerowego	UM Szczecin ZUK-Lasy Miejskie	W latach 2013-2014 utwardzono parkingi przy ul. Kupczyka, przy Polanie Miodowej, przy wybiegu dla psów ul. Chopina. Wykonano naprawę drogi pożarowej nr 12 i nr 25 oraz dróg w Parku Leśnym Źdroje oraz Parku Leśnym Kijewo - uzupełnienie ubytków powstałych w wyniku eksploatacji drogi.	2013 r. – 200 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 3 tys. zł 2014 r. – 3 tys. zł	środki własne
Ochrona i zrównoważony rozwój lasów Razem w latach 2013-2014				2013 r. – 1 193 tys. zł 2014 r. – 636 tys. zł	2013 r. – 250,4 tys. zł 2014 r. – 154,8 tys. zł	–
Zagadnienie: Utrzymanie i rozwój terenów zieleni miejskiej						
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne						
A. Program konserwacji i bieżącego utrzymania istniejących terenów zieleni						
1.	Realizacja „Programu konserwacji i bieżącego utrzymania istniejących terenów zieleni” (w tym przyulicznej w pasach drogowych)	UM Szczecin ZUK, ZDiTM	Zadanie ciągłe, w trakcie realizacji. W ramach poniesionych kosztów wykonywano bieżącą konserwację i utrzymanie zieleni w mieście (parki, zieleńce, zieleń w pasach drogowych) m.in. utrzymanie czystości na terenach zieleni miejskiej, oczyszczanie lustra wody, powierzchniowe oczyszczanie terenu, wiosenne i jesienne wygrabianie trawników, koszenie trawników, wykaszanie chwastów jednorocznych i samosiewów, sadzenie krzewów iglastych i liściastych, sadzenie drzew, sadzenie żywopłotów	2013 r. – 2 500 tys. zł 2014 r. – 400 tys. zł	2013 r. – 556 tys. zł 2014 r. – 561 tys. zł	Środki miasta
2.	Bieżące utrzymanie i konserwacja istniejącej zieleni w mieście	UM Szczecin ZUK,	Zadanie ciągłe, w trakcie realizacji. W ramach poniesionych kosztów wykonywano prace pielęgnacyjne j/w. Nasadzenia drzew i krzewów wykonywane były na terenach parków i zieleńców oraz wzdłuż ciągów komunikacyjnych np. skwer im. Telesfora Badetko, ul. Szosa Polska,	2013 r. – 6 000 tys. zł 2014 r. – 6 000 tys. zł	2013 r. – 6 439 tys. zł 2014 r. – 8 132 tys. zł	Środki miasta

Lp.	Opis przedsięwzięcia <i>Dziedzictwo przyrodnicze</i>	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	Źródła finansowania
			ul. Przyjaciół Żołnierza, ul. 26 Kwietnia, teren CC. Przeprowadzono zabiegi ochrony roślin mające na celu zwalczanie szrotówka kasztanowcowiaczka. W zakres tych prac wchodziło czterokrotne wygrabienie, wywóz i spalanie porażonych liści kasztanowców. Zabiegiem objęto 1650 szt. kasztanowców. Zastosowano doglebową aplikację środkiem chemicznym zwalczającym szrotówka -126 szt. kasztanowców. Na terenie miasta posadzono 82szt. magnolii.			
3.	Konserwacja i bieżące utrzymanie terenu Cmentarza Centralnego i pozostałych cmentarzy	ZUK	Zadanie ciągle w trakcie realizacji. W ramach poniesionych kosztów wykonywano prace pielęgnacyjne: utrzymanie czystości na terenie cmentarzy, zbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów z CC i pozostałych cmentarzy komunalnych, koszenie trawników, wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów, cięcia pielęgnacyjne drzew i krzewów, sadzenie drzew i krzewów, uporządkowano teren przy lapidarium na terenie byłego cmentarza przy ul. Smutnej.	2013 r. – 3 200 tys. zł 2014 r. – 3 200 tys. zł	2013 r. – 70 tys. zł 2014 r. – 80 tys. zł	Środki miasta
B. Program rozwoju terenów zieleni						
4.	Program „Zielone Podwórka Szczecina”	UM Szczecin	W latach 2013-2014 zrealizowano 16 projektów. Polega na dofinansowaniu 75-90% ze środków budżetu Miasta realizowane przez wspólnotę mieszkaniową na terenach gminnych poprawy warunków i estetyki otoczenia budynków, tworzenia nowych terenów zielonych wraz z towarzyszącą infrastrukturą i miejscami wypoczynku oraz placów zabaw. Planuje się kontynuację działań.	2013 r. – 600 tys. zł 2014 r. – 600 tys. zł	2013 r. – 599 tys. zł 2014 r. – 550 tys. zł	Środki miasta
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne				2013 r. – 12 300 tys. zł	2013 r. – 7 664 tys. zł	–

Lp.	Opis przedsięwzięcia <i>Dziedzictwo przyrodnicze</i>	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	Źródła finansowania
Razem w latach 2013-2014				2014 r. – 10 200 tys. zł	2014 r. – 9 323 tys. zł	
Przedsięwzięcia inwestycyjne						
1.	Modernizacja Parku Kasprowicza	UM Szczecin ZUK	Realizacja zadania przeniesiona na kolejne lata. Uzależniona od pozyskania środków zewnętrznych. Zadanie obecnie w fazie przygotowania.	2013 r. – 2 500 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
2.	Ogród botaniczny	UM Szczecin ZUK	Realizacja zadania przeniesiona na kolejne lata. Uzależniona od pozyskania środków zewnętrznych. Zadanie obecnie w fazie przygotowania.	2013 r. – b.d. 2014 r. – b.d.	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
3.	Zagospodarowanie terenów geodezyjnych na tereny zieleni	UM Szczecin ZUK	Realizacja zadania przeniesiona na kolejne lata. Uzależniona od pozyskania środków zewnętrznych. Zadanie obecnie w fazie przygotowania.	2013 r. – 2 000 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
4.	Utworzenie ośrodka rehabilitacji dla dzikich zwierząt	UM Szczecin ZUK	Realizację zadania przełożono na kolejne lata.	2013 r. – b.d. 2014 r. – b.d.	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
Przedsięwzięcia inwestycyjne Razem w latach 2013-2014				2013 r. – 4 500 tys. zł 2014 r. – b.d.	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
Utrzymanie i rozwój terenów zieleni miejskiej Razem w latach 2013-2014				2013 r. – 16 800 tys. zł 2014 r. – 10 200 tys. zł	2013 r. – 7 664 tys. zł 2014 r. – 9 323 tys. zł	–
Dziedzictwo przyrodnicze i racjonalne użytkowanie zasobów przyrody Razem w latach 2013-2014				2013 r. – 18 113 tys. zł 2014 r. – 10 931 tys. zł	2013 r. – 7 914,4 tys. zł 2014 r. – 9 477,8 tys. zł	–

Tabela 3.8. Edukacja ekologiczna - przedsięwzięcia przewidziane do realizacji w latach 2013-2014

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	źródła finansowania
Edukacja formalna						
1.	Warsztaty/seminaria/wykłady poszerzające wiedzę nauczycieli i młodzieży na tematy związane z ochroną środowiska.	NGO, CDiDN, Uczelnie Wyższe, UM Szczecin, Pałac Młodzieży, szkolne schroniska młodzieżowe, domy kultury	Zadanie realizowane w ramach działalności Edukacyjnej Pracowni Przyrodniczej „Na Głębokim”.	2013 r. – 60 tys. zł 2014 r. – 60 tys. zł	2013 r. – 2014 r. Koszty w ramach bieżącego funkcjonowania Pracowni.	Środki Miasta
2.	Wsparcie konkursów wiedzy ekologicznej w przedszkolach, szkołach podstawowych i gimnazjach.		W latach 2013-2014 placówki oświatowe wspierano w związku z organizacją konkursów nt. wiedzy ekologicznej w nagrody rzeczowe.	2013 r. – 30 tys. zł 2014 r. – 30 tys. zł	2013 r. – 16 tys. zł 2014 r. – 14 tys. zł	WFOŚiGW, Środki Miasta
3.	Prowadzenie cyklicznych działań edukacyjnych skierowanych do dzieci, młodzieży i dorosłych na terenach cennych przyrodniczo, np. organizacja pikników ekologicznych i wycieczek połączonych z pogadankami nt. ochrony przyrody, udostępnianie i promowanie ścieżek przyrodniczych, itp.		Działania edukacyjne prowadzone w ramach działalności Edukacyjnej Pracowni Przyrodniczej „Na Głębokim”, obejmujące część warsztatową w Pracowni wraz częścią obejmującą zajęcia w terenie na obszarze lasów miejskich.	2013 r. – 100 tys. zł 2014 r. – 100 tys. zł	2013 r. – 2014 r. Koszty w ramach bieżącego funkcjonowania Pracowni.	Środki Miasta
4.	Prowadzenie przedszkolnej i szkolnej edukacji ekologicznej w zakresie ochrony przyrody i środowiska naturalnego. Dzieci zapoznają się z problematyką odpadów, wykorzystaniem energii odnawialnej, ochrony lasów, wód, klimatu, itp. głównie poprzez gry i zabawy w terenie.		W latach 2013-2014 Gmina Miasto Szczecin: –współorganizowała akcję „Kwiat za grat” w ramach projektu Tydzień Ziemi przez Wydział Nauk o Ziemi Uniwersytetu Szczecińskiego, –Organizowała i przeprowadziła kampanię edukacyjną „Szczecin Miastem czystej zieleni – posprzątaj po swoim psie”- organizacja konkursu plastycznego i oraz prelekcji - 32 placówki przedszkolne, - Współorganizowanie imprez ekologicznych w szkołach.	2013 r. – 20 tys. zł 2014 r. – 20 tys. zł	2013 r. – 1,5 tys. zł 2014 r. – 3,5 tys. zł	WFOŚiGW, Środki Miasta
5.	Prowadzenie ośrodków (centrów) edukacji ekologicznej i turystycznej dla uczniów szczecińskich szkół.		Od roku 2013 na terenie lasów miejskich funkcjonuje Szczecińskie Centrum Informacji Turystycznej Szmaragdowe – Źródło. Corocznie z zajęć prowadzonych	2013 r. – 50 tys. zł 2014 r. – 50 tys. zł	2013 r. –188 tys. zł 2014 r. – 259,2 tys. zł	Środki Miasta

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	źródła finansowania
		szkolne schroniska młodzieżowe	przez pracowników Centrum korzysta ok. 20 000 osób.			
6.	Organizacja wycieczek dzieci i młodzieży do ujęć wody, oczyszczalni ścieków, rezerwatów przyrody, itp.	ZWiK Sp. z o.o., NGO, Szkoły, Przedszkola, UM Szczecin, szkolne schron. młodzież.	Zadanie realizowane na bieżąco m.in. przez: ZWiK Sp. z o.o., Szkolne Schronisko Młodzieżowe „Cuma”	2013 r. – 20 tys. zł 2014 r. – 15 tys. zł	2013 r. – 20 tys. zł 2014 r. – 23 tys. zł	WFOŚiGW, Środki Miasta
Edukacja nieformalna						
1.	Systemat. weryfikacja danych nt. stanu środowiska w mieście i podejm. działaniach na rzecz jego ochrony (na stronie intern. UM)	NGO, UM Szczecin	Zadanie ciągłe, realizowane na bieżąco na stronach internetowych Urzędu Miasta Szczecin.	W ramach działań urzędu	2013 r. – 2014 r. W ramach działań urzędu	Środki Miasta
2.	Organizacja prelekcji oraz konkursów dla mieszkańców miasta w celu zachęcania do ekologicznego stylu życia.	NGO, UM Szczecin, Rady Osiedli	Dom Kultury „Słowianin” prowadził prelekcje, warsztaty i zajęcia m.in. pn. EKO-Przedszkolak, Chroń środowisko, eko-mikołajki, Sprzątnię Szczecina, itp.	2013 r. – 25 tys. zł 2014 r. – 25 tys. zł	2013 r. – 51 tys. zł 2014 r. – 48 tys. zł	WFOŚiGW, Środki Miasta
3.	Cykliczna edycja programów / artykułów informujących o stanie środowiska w mieście i działaniach na rzecz jego ochrony (programy z udziałem przedstawicieli miasta i organizacji pozarządowych)	Lokalne media, NGO, UM Szczecin	Zadanie ciągłe, realizowane na bieżąco, w tym informacje na stronach internetowych Urzędu Miasta Szczecin.	W ramach działań urzędu	2013 r. – 2014 r. W ramach działań urzędu	Środki Miasta
4.	Organizowanie konkursów reporterskich, fotograf., itp.) oraz współrealizacja i edycja filmów ukazujących stan środow. w mieście oraz dział. na rzecz jego poprawy	Lokalne massmedia, NGO, UM Szczecin	Zadanie realizowane m.in. przez Edukacyjną Pracownię Przyrodniczą „Na Głębokim”.	2013 r. – 25 tys. zł 2014 r. – 25 tys. zł	2013 r. – 10 tys. zł 2014 r. – tys. zł	WFOŚiGW, Środki Miasta

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Stan realizacji	Prognozowane nakłady w tys. zł	Poniesione nakłady w tys. zł	źródła finansowania
5.	Promowanie ścieżek przyrodniczych i obszarów cennych przyrodniczo itp. poprzez wydawanie materiałów edukacyjnych oraz wydawanie ulotek informacyjnych nt. proekologicznych zachowań konsumenckich, oszczędzania wody i energii, korzystania z publicznych środków transportu, segregacji odpadów, itp.	NGO, Nadleśnictwa, UM Szczecin, Pałac Młodzieży, szkolne schroniska młodzieżowe	Zadanie realizowane m.in. poprzez wydawanie ulotek informacyjnych nt. ścieżek edukacyjnych, centrów informacji turystycznych, itp.	2013 r. – 50 tys. zł 2014 r. – 50 tys. zł	2013 r. – 15 tys. zł 2014 r. – 25 tys. zł	WFOŚiGW, Środki Miasta
6.	"Edukacja dla Natury" - realizacja w Szczecinie programu edukacyjnego nt. obszarów Natura 2000	UM Szczecin	Realizację zadania przeniesiono na kolejne lata. W latach 2013-2014 w ramach działalności Edukacyjnej Pracowni Przyrodniczej „Na Głębokim” przeprowadzono 2 szkolenie związane z edukacją nt. obszarów Natura 2000.	2013 r. – 310 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	2013 r. – 0 tys. zł 2014 r. – 0 tys. zł	–
Edukacja ekologiczna Razem w latach 2013-2014				2013 r. – 690 tys. zł 2014 r. – 375 tys. zł	2013 r. – 301,5 tys. zł 2014 r. – 380,5 tys. zł	–

Tabela 3.9. Syntetyczna ocena wykonania planu operacyjnego w latach 2013-2014 w podziale na poszczególne elementy środowiska i uciążliwości.

Lp.	Wyszczególnienie	Liczba przedsięwzięć planowanych	Liczba przedsięwzięć zrealizowanych lub w trakcie realizacji	Nakłady planowane	Nakłady poniesione	Nakłady poniesione do planowanych
		Szt.		tyś. zł		%
1.	Ochrona zasobów wodnych i stosunki wodne	45	37	99 809	54 127, 25	54, 23
2.	Ochrona powietrza atmosferycznego	42	35	628 501	125 267, 24	19, 93
3.	Gospodarka odpadami	12	8	507 378	213 384, 1	42, 06
4.	Ochrona przed hałasem	9	7	320 724	201 828	62, 93
5.	Ochrona przed polami elektromagnetycznymi	3	2	154	0	0
6.	Poważne awarie	8	3	7 552	1 284	17
7.	Dziedzictwo przyrodnicze i racjonalne użytkowanie zasobów przyrody	24	13	29 044	17 392,2	59, 88
8.	Edukacja ekologiczna	12	11	1 065	682	64, 04

4. DODATKOWE PRZEDSIĘWZIĘCIA SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WYKONANE W LATACH 2013-2014, KTÓRE NIE ZOSTAŁY ZAPLANOWANE W PROGRAMIE

W niniejszym rozdziale przedstawiono dodatkowe przedsięwzięcia służące ochronie środowiska, które zostały wykonane w latach 2013-2014, a nie zostały ujęte w Programie ochrony środowiska miasta Szczecina na lata 2013-2016 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2017-2020. Łącznie w latach 2013-2014 zrealizowano 32 przedsięwzięcia służące ochronie środowiska głównie w zakresie ochrony zasobów wodnych i stosunków wodnych, ochrony powietrza atmosferycznego oraz ochrony przed hałasem. Opis realizowanych przedsięwzięć wraz z określeniem stopnia realizacji i poniesionych kosztów przedstawiono poniżej.

Zadania realizowane przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.:

1. Budowa farm fotowoltaicznych 1,45MW na terenie ZPW Miedwie i 0,5MW na terenie Pompowni P-I Żelewo. Zadanie w trakcie realizacji.
Poniesione nakłady – 5 056 tys. zł (środki własne, Regionalny Program Operacyjny Województwa Zachodniopomorskiego, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie)
2. Projekt przebudowy budynku PW Kijewo na budynek socjalno-biurowy.
Zadanie zrealizowane.
Poniesione nakłady – 20 tys. zł (środki własne ZWiK)
3. Budowa sieci wodociągowej w ul. Południowej
Zadanie w trakcie realizacji.
Poniesione nakłady – 18 tys. zł. (środki własne ZWiK, środki EU -POIiŚ)
4. Budowa studni głębinowych na terenie ZPW Pilchowo.
Zadanie zrealizowane.
Poniesione nakłady 250 tys. zł (środki własne ZWiK)
5. Renowacja I nitki magistrali wodociągowej.
Zadanie w trakcie realizacji.
Poniesione nakłady 0 tys. zł
6. Budowa sieci wodociągowej w ul. Południowej.
Zadanie w trakcie realizacji.
Poniesione nakłady 18 tys. zł (ZWiK środki EU –POIiŚ)
7. Projekt przebudowy budynku PW Kijewo na budynek socjalno-biurowy
Zadanie zrealizowane.
Poniesione nakłady 20 tys. zł (środki własne ZWiK)
8. Budowa studni głębinowych na terenie ZPW Pilchowo.
Zadanie zrealizowano.
Poniesione nakłady 250 tys. zł (środki własne ZWiK)
9. Renowacja I nitki magistrali wodociągowej.
Zadanie w trakcie realizacji.
Poniesione nakłady 0 tys. zł
10. Monitoring sieci wodociągowej.
Zadanie w trakcie realizacji (w 2014 r. zadanie w trakcie postępowania przetargowego).
Poniesione nakłady 0 tys. zł
11. Przebudowa i renowacja kanalizacji ogólnospławnej w ul. Potulickiej, Narutowicza.
Zadanie w trakcie realizacji.
Poniesione nakłady 0 tys. zł
12. Budowa pompowni ścieków wraz z kanalizacją sanitarną w ul.: Sokołowskiego, Przytorze, Sadowa, Lutyków, Rozdroże, Przylesie, Szosa Stargardzka.
Zadanie w trakcie realizacji.
Poniesione nakłady 931 tys. zł (środki własne ZWiK, środki UE – POIiŚ)
13. Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków na oś. Glinki

- Zadanie w trakcie realizacji.
Poniesione nakłady 167 tyś. zł (środki własne ZWiK, środki UE – POIiŚ)
14. Budowa kanalizacji ogólnospławnej w ul. Ku Słońcu (boczna)
Zadanie zrealizowane.
Poniesione nakłady 226 tyś. zł (środki własne ZWiK)
15. Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Południowej.
Zadanie w trakcie realizacji.
Poniesione nakłady 26 tyś. zł (środki własne ZWiK, środki UE - POIiŚ)
16. Przebudowa instalacji do oczyszczania ścieków ZPW Miedwie wraz z kanalizacją sanitarną.
Zadanie w trakcie realizacji.
Poniesione nakłady 0 tyś. zł
17. Monitoring ciśnienia kolektora tłoczego PŚ Grabów - OŚ Pomorzany.
Zadanie w trakcie realizacji.
Poniesione nakłady 104 tyś. zł (środki własne ZWiK)
18. Budowa kanalizacji sanitarnej w dzielnicy Wielgowo-Sławocieszce w rejonie ul. Turystycznej, Hodowlanej, Długiej, Gościniec, Przedwiośnie, Tatarakowej, Sadowej, Gromadzkiej, Doleńców, Przytorze, Zagajnikowej i inne.
Zadanie w trakcie realizacji.
Poniesione nakłady 27 tyś. zł (środki własne ZWiK, środki UE – POIiŚ)
19. Program modernizacji sieci kanalizacyjnej w centrum miasta
Zadanie w trakcie realizacji obejmujące renowację kanalizacji ogólnospławnej metodą „rękawa” - ul. Rayskiego, Jagiellońska.
Poniesione nakłady 5 tyś. zł (środki własne ZWiK, środki UE – POIiŚ)
20. Modernizacja OŚK Pomorzany.
Zadanie w trakcie postępowania przetargowego.
Poniesione nakłady 0 tyś. zł
21. Wymiana krat rzadkich OŚK Zdroje.
Zadanie w trakcie postępowania przetargowego.
Poniesione nakłady 0 tyś. zł
22. Budowa kanalizacji w ul. Kniewskiej i Lubczyńskiej wraz z infrastrukturą techniczną.
Zadanie w trakcie realizacji. Ogłoszono przetarg na wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej i pełnienie Nadzoru Autorskiego.
Poniesione nakłady 0 tyś. zł
23. Monitoring sieci wodociągowej.
Zadanie w trakcie realizacji.
Poniesione nakłady 0 tyś. zł

Zadania realizowane przez Gminę Miasto Szczecin

1. Realizacja programu priorytetowego systemu zielonych inwestycji - Energooszczędne oświetlenie uliczne pn. „Energooszczędne oświetlenie uliczne w Gminie Miasto Szczecin - Program SOWA”.
Zadanie w trakcie realizacji.
Poniesione nakłady 3 073 tyś. zł (środki własne, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej)
2. Budowa Trasy Północnej –II etap wraz z dojazdem do ul. Łącznej.
Inwestycja zakończona w 2014 r.
Poniesione nakłady 15 466,05 tyś. zł (środki unijne, środki własne)
3. Budowa Trasy Północnej –III etap budowa od ul. Łącznej do ul. Szosa Polska
Zadanie w trakcie realizacji Ogłoszono przetarg na wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej i pełnienie Nadzoru Autorskiego.
Poniesione nakłady 76,26 tyś. zł (środki unijne, środki własne)
4. Przebudowa ul. Twardowskiego.

Wykonano dokumentację projektowo-kosztorysową przebudowy drogi wraz z uregulowaniem gospodarki odprowadzania wód opadowych w celu uzyskania zezwolenia na realizację inwestycji drogowej.

Poniesione nakłady 190,96 tys. zł (środki własne)

5. Doprowadzenie niezbędnej infrastruktury technicznej do terenów inwestycyjnych przy ul. Stołczyńskiej.

Realizacja zadania została zakończona.

Poniesione nakłady 2 037,15 tys. zł (środki własne, środki unijne)

6. Przebudowa ul. Szybowcowej.

Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysową w celu zyskania zezwolenia na realizację inwestycji.

Poniesione nakłady 14,76 tys. zł (środki własne).

7. Termomodernizacja 4 obiektów MOPRu i Centrum Opieki nad dzieckiem obejmujące m.in. docieplenie połaci dachowych i ścian na poddaszach, dokonano wymiany okien, oraz wymiany źródła ciepła z kotłowni węglowej na sieć miejską.

Poniesione nakłady 349 tys. zł.

Zadania realizowane przez Szczecińskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.

1. Wykonanie prac termomodernizacyjnych oraz wymiana ogrzewania w budynkach 20 wspólnot.

Poniesione nakłady 3 980 tys. zł (środki własne, premia termomodernizacyjna, kredyty)

Zadania realizowane przez Towarzystwo Budownictwa Społecznego „Prawobrzeże” Sp. z o.o.

1. Wykonanie prac termomodernizacyjnych oraz wymiana ogrzewania w obiektach będących w zasobach spółki.

Poniesione nakłady 1 419 tys. zł (środki własne, dofinansowanie RPO WZ 2007-2013, kredyty bankowe, kredyt z premia remontową, dotacja WFOŚiGW)

5. POSUMOWANIE

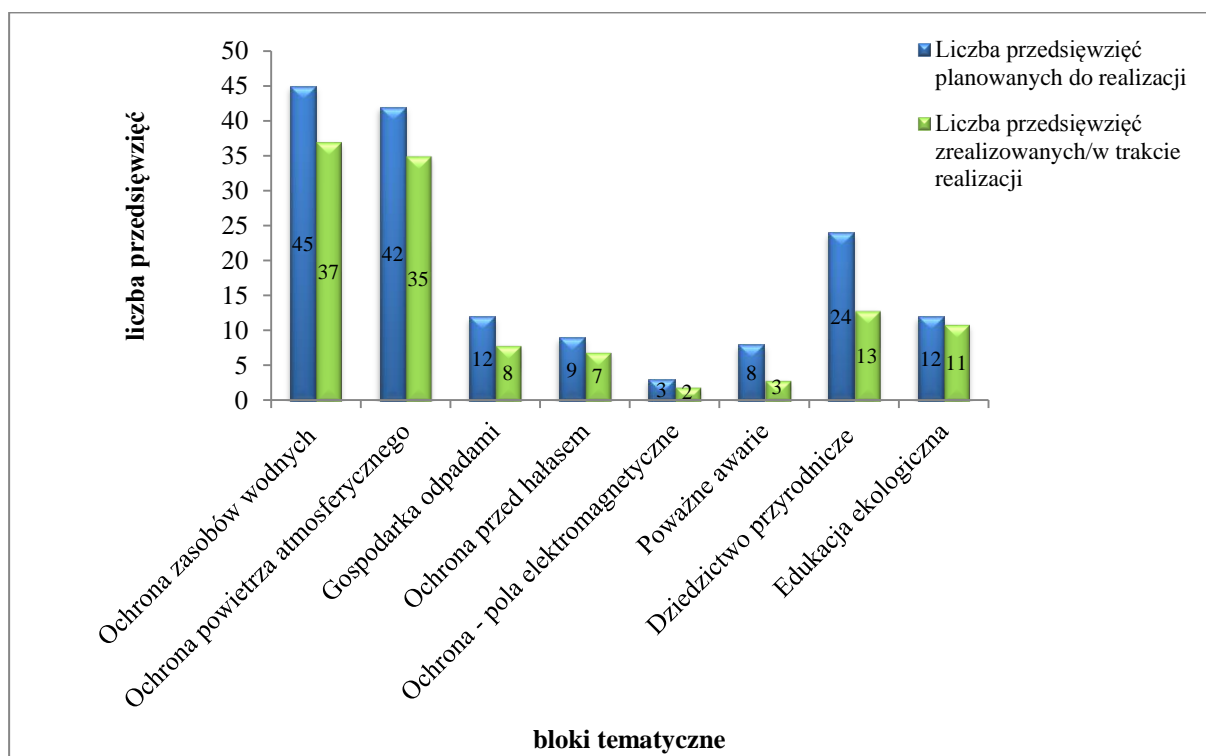
„Program ochrony środowiska miasta Szczecin na lata 2013-2016 z perspektywą na lata 2016-2017”, stworzony został w celu realizacji Polityki ekologicznej Państwa i umożliwienia zarządzania środowiskiem naturalnym oraz jego ochronę, wraz z stworzeniem warunków dla wdrożenia wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa.

Niniejszy raport obrazuje zakres wykonania Programu ochrony środowiska miasta Szczecina na lata 2013-2016 z perspektywą na lata 2016-2017, w latach 2013-2014. Zadania te służyły poprawie środowiska naturalnego i wynikały z realizacji ww. „Programu...”, którego nadrzędnym celem jest „Rozwój gospodarczy miasta Szczecin przy zachowaniu i ochronie wartości przyrodniczych oraz racjonalnej gospodarce zasobami”.

Ogólną ocenę stanu realizacji „Programu ochrony środowiska miasta Szczecin na lata 2013-2016 z perspektywą na lata 2016-2017”, w latach 2013-2014 w ujęciu rzeczowym i finansowym można ocenić na poziomie zaawansowanym, większość zadań jest w trakcie realizacji lub została zrealizowana.

Na ogólną liczbę 155 przedsięwzięć planowanych do realizacji w latach 2013-2014, w trakcie realizacji lub zrealizowanych jest 116 przedsięwzięć, co stanowi wykonanie planu operacyjnego w ok. 74,8 %. Nie podjęto realizacji części przedsięwzięć zaplanowanych w „Programie...”, ze względów ekonomicznych m.in. związanych z brakiem środków na realizację zadania lub oczekiwanie na udzielenie wsparcia finansowego w ramach środków zewnętrznych. Również wystąpiły przypadki, w których sposób realizacji planowanego zadania uległ modyfikacji, co wiąże się z opóźnionym rozpoczęciem procesu realizacji zadania. Poniżej przedstawiono syntetyczne podsumowanie ilości realizowanych zadań, na tle planowanych przedsięwzięć do realizacji w latach 2013-2014, w podziale na poszczególne bloki tematyczne.

Wykres 1. Porównanie ilości zadań realizowanych w latach 2013-2014 w stosunku do ilości zadań planowanych do realizacji, w podziale na poszczególne bloki tematyczne.



Ponadto oprócz planowanych zadań ujętych w „Programie...” do realizacji w latach 2013-2014 realizowano dodatkowe przedsięwzięcia służące ochronie środowiska, które nie zostały ujęte w „Programie...”. Łącznie w latach 2013-2014 zrealizowano 32 przedsięwzięcia służące ochronie środowiska głównie z zakresu ochrony zasobów wodnych i stosunków wodnych, ochrony powietrza atmosferycznego oraz ochrony przed hałasem. Koszt realizacji tych zadań w latach 2013-2014 wyniósł 33 724,18 tyś. zł.

Wyżej wymienione zadania zrealizowane były przez Gminę Miasto Szczecin, Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. oraz Szczecińskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.

Środki wydatkowane na realizację zadań ujętych w „Programie...” pochodziły m.in. ze środków budżetu miasta, środków własnych jednostek biorących udział w realizacji „Programu...”, oraz środków finansowych pozyskanych z zewnątrz (t.j. fundusze ochrony środowiska - Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska w Szczecinie, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska, fundusze Unii Europejskiej – Norweski Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko). Środki przewidziane do wydatkowania w związku z realizacją zadań ujętych w „Programie...” obejmowały łączną kwotę w wysokości 1 594 227 tyś. zł. Natomiast po wykonaniu planu operacyjnego „Programu...” koszty realizacji planowanych zadań w latach 2013-2014 wyniosły 631 964,79 tyś. zł.

Największe wydatki poniesione zostały w związku z realizacją zadań z zakresu gospodarki odpadami i wyniosły 213 384,1 tyś. zł. Natomiast najmniejsze wydatkowanie związane było z ochroną przed polami elektromagnetycznymi i wynosiło 0 tyś. zł, przy czym zadania z tego zakresu były realizowane, niemniej jednak bez ponoszenia dodatkowych kosztów, w ramach obowiązków służbowych jednostki realizującej zadanie.

W związku z powyższym poprzez realizację planu operacyjnego można również ocenić realizację celów i kierunków działań wyznaczonych dla poszczególnych bloków tematycznych. Analiza ta została przedstawiona w niniejszym opracowaniu w rozdziale drugim. Jednoznacznie można stwierdzić, iż dotychczasowo wyznaczone cele i kierunki działań są w trakcie realizacji, niemniej jednak częściowo, gdyż analizowany okres obejmuje wyłącznie lata 2013-2014. Pełna analiza przedmiotowego zagadnienia zostanie przedstawiona w kolejnej aktualizacji „Programu...”.

W celu pełniejszego zobrazowania realizacji celów zawartych w „Programie...” w niniejszym „Raporcie...” w dwójnasób przedstawiono diagnozę stanu środowiska i zmian presji na środowisko na terenie miasta Szczecin poprzez analizę wskaźnikową:

- wskaźniki dla roku 2002, 2012, 2014 - przedstawiające zachodzące zmiany stanu środowiska i presji na środowisko na przestrzeni lat za pomocą wskaźników wybranych z poszczególnych bloków tematycznych;
- wskaźniki dla roku 2012 i 2014 przedstawione w każdym bloku tematycznym w szerszym zakresie.

Syntetyczne przedstawienie wskaźników wybranych z poszczególnych bloków tematycznych na przestrzeni dłuższego okresu czasu tj. porównanie roku 2002 i 2014 pokazują pozytywny trend stanu środowiska i presji na środowisko. Analiza ta pozwala stwierdzić, iż na ogólną liczbę 22 wskaźników: 18 wskaźników wykazuje trend pozytywny (82 %), 1 wskaźnik ma trend negatywny (4,5 %), 1 wskaźnik utrzymuje się na podobnym poziomie (4,5%), 2 wskaźniki są niemożliwe do porównania (9%).

W ramach niniejszego „Raportu...” przeanalizowano również wskaźniki wyznaczone dla poszczególnych bloków tematycznych, które zostały porównywane w odniesieniu do roku 2012 i 2014 tj. okresu przed wdrożeniem obecnego „Programu ...” i po dwóch latach jego realizacji. Łącznie analizowanych było 99 wskaźników, z czego 41 wskaźników wykazuje trend pozytywny, 17 wskaźników wykazuje trend negatywny, 20 wskaźników utrzymuje się na podobnym poziomie, natomiast w przypadku 21 wskaźników nie ma możliwości porównania. W związku z dużą ilością wskaźników, których nie można poddać analizie m.in. ze względu na zmiany w przepisach prawa, lub przekazywanych przez różne podmioty rozbieżnych parametrów dla wskaźników, w kolejnej edycji „Programu...” będą wymagały one zweryfikowania i zaktualizowania.

Z analizy danych zamieszczonych w niniejszym „Raporcie...” wynika, iż realizacja „Programu ochrony środowiska miasta Szczecin na lata 2013 – 2016 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2017-2020” przebiega prawidłowo. Analiza ta została oparta na podstawie oceny wykonania stopnia planu operacyjnego „Programu...”, co relatywnie przekłada się, na wskaźniki stanu środowiska i zmian presji na środowisko, z których najwięcej z nich wykazuje trend pozytywny. Wykazany stopień realizacji planu operacyjnego „Programu...” oraz ilość wskaźników wykazujących trend pozytywny jednoznacznie wskazują, iż kierunek określony w „Progaminie...” jest właściwy dla osiągnięcia wskazanych celów długookresowych do 2020 i krótkookresowych. W związku z powyższym należy nadal kontynuować realizację „Programu ochrony środowiska miasta Szczecin na lata 2013 – 2016 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2017-2020”.

Jednocześnie należy zaznaczyć, iż przedstawione wyniki obejmują okres dwuletni, czyli przedstawiają pewien etap realizacji „Programu...”. Pełne podsumowanie oraz ocena realizacji Programu ochrony środowiska nastąpi wraz z aktualizacją obecnego „Programu...”.

W celu efektywnego zarządzania środowiskiem, poprawy stanu środowiska naturalnego oraz zapewnienia skutecznych mechanizmów chroniących środowisko przed degradacją, należy nadal kontynuować podjęte działania w ramach „Programu ochrony środowiska miasta Szczecin na lata 2013 – 2016 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2017-2020”.

6. WYKAZ SKRÓTÓW

b.d. – brak danych
b.k.d. – bez kosztów dodatkowych
BAT – ang. best available techniques, najlepsza dostępna technika
BOŚ S.A. – Bank Ochrony Środowiska
BZT5 – Biochemiczne Zapotrzebowanie na Tlen
CDiDN – Centrum Doradztwa i Doskonalenia Nauczycieli
ChZT – Chemiczne Zapotrzebowanie na Tlen
CR – Ciepłownia Rejonowa
DOiPOZ – region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego
Dz. U. – Dziennik Ustaw
EC – elektrociepłownia
EFRR – Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego
EMAS – ang. Eco-management and audit scheme of the European Union, Wspólnotowy System Ekozarządzania i Audytu
ESZM – Ekologiczny System Zieleni Miejskiej
GFOSiGW - Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
GIOŚ – Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
GPZ – Główny Punkt Zasilania
GUS – Główny Urząd Statystyczny
GZWP – główny zbiornik wód podziemnych
IPPC – ang. Integrated Pollution Prevention and Control, Zintegrowane Zapobieganie i Ograniczanie Zanieczyszczeń
IUNG – Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa
JI – ang. Joint Implementation, Projekty Wspólnych Wdrożeń
kat. – katalityczny
KDPR – Kodeks Dobrej Praktyki Rolniczej
KM PSS – Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej
KPOŚK – Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych
KPRU - Krajowy Plan Rozdziału Upnień do emisji dwutlenku węgla
KSRG – Krajowy System Ratowniczo-Gaśniczy
LOP – Liga Ochrony Przyrody
LP – Lasy Państwowe
MEW - mała elektrownia wodna
MFEOG – Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego
Mg – megagram (tona)
MODO – Międzynarodowy Obszar Dorzecza Odry
m.p.z.p. – miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego
m.s.c. – miejska sieć ciepłownicza
MŚ – Ministerstwo Środowiska
NFOŚiGW – Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
NGO – ang. Non-Governmental Organization, organizacja pozarządowa
NMF – Norweski Mechanizm Finansowy
NSEE – Narodowa Strategia Edukacji Ekologicznej
OChK – Obszar Chronionego Krajobrazu
ONO – obszar najwyższej ochrony
OP – Oś Priorytetowa
OSO – obszar specjalnej ochrony ptaków
OŚ – Oczyszczalnia ścieków
OŚK – Oczyszczalnia ścieków komunalnych
OWO – obszar wysokiej ochrony
PCB – polichlorowane bifenyle
PFOŚiGW – Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
PGO – plan gospodarki odpadami

PK – Park Krajobrazowy
PKP – Polskie Koleje Państwowe
PMŚ – Państwowy Monitoring Środowiska
PO - Program Operacyjny
POIiŚ – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowiska
POP – program ochrony powietrza
POŚ – prawo ochrony środowiska
PSP – Państwowa Straż Pożarna
PŚ – przepompownia ścieków
PW – Pompownia wody
PZP – Punkt Zbierania Pojazdów
PZON – Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych
RCEE – Regionalne Centrum Edukacji Ekologicznej
RDLP – Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych
RDW – Ramowa Dyrektywa Wodna
RLM – równoważna liczba mieszkańców
RM – Rada Miasta
RPO – Regionalny Program Operacyjny
RPO WZ - Regionalny Program Operacyjny Województwa Zachodniopomorskiego
RZGW – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
SEC – Szczecińska Energetyka Ciepła
SIWZ – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
SOJJ – System Oceny Jakości Jezior
SOM – Szczeciński Obszar Metropolitalny
SOO – specjalny obszar ochrony siedlisk
SP – starostwo powiatowe
SPOK – Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych
SPOT – Sektorowy Program Operacyjny Transport
SST – Szczeciński Szybki Tramwaj
SZŚ - Systemy Zarządzania Środowiskowego
tyś. – tysiące
UE – Unia Europejska
UG – urząd gminy
UM – Urząd Marszałkowski, Urząd Miasta
WFOŚiGW – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
WGKiOŚ – Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska
WHO – ang. World Health Organization, Światowa Organizacja Zdrowia
WIOŚ – Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
WRMiFP - Wydział Rozwoju Miasta i Funduszy Pomocowych UM Szczecin
WSSE – Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
WWA – wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne
ZDiTM – Zarząd Dróg i Transportu Miejskiego
ZDR – zakład dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej
ZEDO S.A. – Zespół Elektrowni Dolna Odra S.A.
zł. - złote
ZMB – Związek Miast Bałtyckich
ZPW – Zakład Wody Pitnej
ZWiK – Zakład Wodociągów i Kanalizacji
ZZMiUW – Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych
ZZR – zakład zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej

7. INDEKS TABEL, WYKRESÓW

INDEKS TABEL

Tabela 1. Wskaźniki stanu środowiska i zmiany presji na środowisko dla miasta Szczecin w roku 2002, 2012 oraz 2014.....	9
Tabela 2.1. Ocena realizacji celów i kierunków w zakresie ochrony wód i stosunki wodne.....	11
Tabela 2.2. Wskaźniki realizacji celu w zakresie ochrony wód i stosunków wodnych.....	12
Tabela 2.3. Ocena realizacji celu i kierunków działań w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego.....	14
Tabela 2.4. Wskaźniki realizacji celu w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego.....	15
Tabela 2.5. Ocena realizacji celu i kierunków działań w zakresie gospodarki odpadami.....	16
Tabela 2.6. Wskaźniki realizacji celu w zakresie gospodarki odpadami.....	16
Tabela 2.7. Ocena realizacji celu i kierunków działań w zakresie ochrony przed hałasem.....	17
Tabela 2.8.1 Wskaźniki realizacji celu w zakresie ochrony przed hałasem dla pory nocnej.....	17
Tabela 2.8.2 Wskaźniki realizacji celu w zakresie ochrony przed hałasem dla pory dziennie-wieczorno-nocnej.....	18
Tabela 2.9. Ocena realizacji celu i kierunków działań w zakresie pól elektromagnetycznych.....	18
Tabela 2.10. Wskaźniki realizacji celu w zakresie ochrony przed polami elektromagnetycznymi.....	19
Tabela 2.11. Ocena realizacji celu i kierunków działań w zakresie poważnych awarii.....	19
Tabela 2.12. Wskaźniki realizacji celu w zakresie poważnych awarii.....	20
Tabela 2.13. Ocena realizacji celu i działań w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu oraz turystyka.....	20
Tabela 2.14. Wskaźniki monitorowania celu w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu oraz turystyka.....	21
Tabela 2.15. Ocena realizacji celu i kierunków działań w zakresie ochrony i zrównoważonego rozwoju lasów.....	22
Tabela 2.16. Wskaźniki monitorowania celu w zakresie ochrony i zrównoważonego rozwoju lasów.....	22
Tabela 2.17. Ocena realizacji celu i kierunków działań w zakresie utrzymania i rozwoju terenów zieleni miejskiej.....	23
Tabela 2.18. Wskaźniki monitorowania celu w zakresie utrzymania i rozwoju terenów zieleni miejskiej.....	23
Tabela 2.19. Ocena realizacji celu i kierunków działań w zakresie ochrony powierzchni ziemi.....	24
Tabela 2.20. Wskaźniki realizacji celu w zakresie ochrony powierzchni ziemi.....	25
Tabela 2.21. Ocena realizacji celu i kierunków działań w zakresie ochrony zasobów kopalin.....	25
Tabela 2.22. Wskaźniki realizacji celu w zakresie zasobów kopalin.....	25
Tabela 2.23. Ocena realizacji celu i kierunków działań w zakresie edukacji ekologicznej.....	26
Tabela 2.24. Wskaźniki realizacji celu w zakresie edukacji ekologicznej.....	27
Tabela 2.25. Ocena realizacji celu i kierunków działań w zakresie aspektów ekologicznych w politykach sektorowych.....	27
Tabela 2.26. Wskaźniki realizacji celu w zakresie aspektów ekologicznych w politykach sektorowych.....	27
Tabela 2.27. Ocena realizacji celu i kierunków działań w zakresie aspektów ekologicznych w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.....	28
Tabela 2.28. Wskaźniki realizacji celu w zakresie aspektów ekologicznych w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.....	28
Tabela 2.29. Ocena realizacji celu i kierunków działań w zakresie zarządzania środowiskowego.....	29
Tabela 2.30. Wskaźniki realizacji celu w zakresie zarządzania środowiskowego.....	29
Tabela 2.31. Wskaźniki realizacji celu w zakresie aktywizacji rynku do działań na rzecz ochrony środowiska.....	29
Tabela 2.32. Wskaźniki realizacji celu w zakresie aktywizacji rynku do działań na rzecz ochrony środowiska.....	30

Tabela 2.33. Ocena realizacji celu i kierunków działań w zakresie ochrony środowiska.....	30
Tabela 2.34. Wskaźniki realizacji celu w zakresie współpracy na polu ochrony środowiska.....	31
Tabela 3.1. Ochrona zasobów wodnych i stosunki wodne.....	32
Tabela 3.2. Ochrona powietrza atmosferycznego.....	40
Tabela 3.3. Gospodarka odpadami.....	48
Tabela 3.4. Ochrona przed hałasem.....	50
Tabela 3.5. Ochrona przed polami elektromagnetycznymi.....	52
Tabela 3.6. Poważne awarie.....	53
Tabela 3.7. Dziedzictwo przyrodnicze i racjonalne użytkowanie zasobów przyrody.....	55
Tabela 3.8. Edukacja ekologiczna.....	60
Tabela 3.9. Syntetyczna ocena wykonania planu operacyjnego w latach 2013-2014 w podziale na poszczególne elementy środowiska i uciążliwości.....	63

INDEKS WYKRESÓW

Wykres 1. Stosunek ilości przedsięwzięć planowanych do realizacji do ilości przedsięwzięć realizowanych w latach 2013-2014.....	67
---	----