



RAPORT Z REALIZACJI

„PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA

DLA MIASTA TARNOWA

na lata 2009-2016

wraz ze strategią krótkoterminową na lata 2009-2012”

ZA LATA 2011-2012

Współfinansowano ze środków:



Wykonawca:
Zakład Analiz Środowiskowych Eko-
precyzja
43-450 Ustroń ul. Sikorskiego 10
tel. +48 512 110 314; fax (33) 487 63 98
biuro@eko-precyzja.eu



Spis treści:

1. Wstęp.....	4
1. Wstęp.....	4
1.1 Podstawa prawna.....	4
1.2 Okres sprawozdawczy	4
1.3 Źródło danych.....	4
1.4 Autorzy sprawozdania	6
1.5 Zakres opracowania.....	6
2. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Tarnowa.....	7
4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska.	92
5. Finansowanie zamierzeń Programu Ochrony Środowiska.....	97
6. Ocena systemu monitoringu.....	98
7. Podsumowanie	106

Spis tabel:

Tabela 1. Realizacja zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska.....	7
Tabela 2. Ocena realizacji celów Programu Ochrony Środowiska.....	96
Tabela 3. Koszty zadań dla poszczególnych obszarów priorytetowych.	97
Tabela 4. Wskaźniki monitoringu.	98

1. Wstęp

1.1 Podstawa prawna

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.) Prezydent Miasta Tarnowa co 2 lata przedstawia Radzie Miejskiej Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska, który dla Miasta Tarnowa został przyjęty uchwałą Nr XL/561/2009 Rady Miejskiej w Tarnowie z dnia 22 października 2009 r. Program Ochrony Środowiska ma na celu realizację Polityki Ekologicznej Państwa.

1.2 Okres sprawozdawczy

Niniejszy *Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska* przeprowadzono na podstawie analizy realizacji zadań zawartych w *Programie*, określonych dla Miasta Tarnowa. Raport obejmuje okres od 01.01.2011 r. do 31.12.2012 r.

1.3 Źródło danych

Dane wykorzystane podczas sporządzania niniejszego sprawozdania zostały udostępnione przez następujące urzędy i instytucje:

- Branżowa Organizacja Odzysku S.A.
- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
- Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o.
- Komenda Miejska Policji w Tarnowie
- Małopolski Urząd Wojewódzki w Krakowie
- Małopolski Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Delegatura w Tarnowie
- Miejski Zarząd Budynków w Tarnowie
- Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Tarnowie
- Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacji Sp. z o.o.
- Mlektar S.A.
- Państwowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
- Państwowa Straż Pożarna
- Polski Związek Wędkarski
- Przedsiębiorstwo Obrotu Surowcami Wtórnymi 'Kometal'

- Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie
- Regionalny Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie
- Sokołów S.A. Zakłady Mięsne Filia w Tarnowie
- Spółdzielnia Pracy Argo-Film
- Spółdzielnie mieszkaniowe
- Straż Miejska w Tarnowie
- Tarnowski Ośrodek Sportu i Rekreacji
- Tarnowskie Centrum Informacji
- Tarnowskie Centrum Kultury
- Tarnowskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego
- Tarnowskie Wodociągi sp. z o.o.
- Tauron Polska Energia S.A.
- Urząd Gminy Tarnów
- Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Krakowie
- Biuro Ochrony Środowiska UMT
- Biuro Gospodarki Komunalnej UMT
- Biuro Pozwoleń Środowiskowych UMT
- Wydział Marki Miasta UMT
- Centrum Rozwoju Miasta UMT
- Wydział Bezpieczeństwa Publicznego UMT
- Biuro Planowania Przestrzennego UMT
- Biuro Inżynierii Ruchu Drogowego UMT
- Biuro Miejskiego Inżyniera Utrzymania Miasta UMT
- Biuro Realizacji Inwestycji UMT
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.
- Zakłady Azotowe w Tarnowie S.A.

- Zakłady Mechaniczne Tarnów S.A.

1.4 Autorzy sprawozdania

Autorami sprawozdania są pracownicy Zakładu Analiz Środowiskowych Eko-Precyzja, w składzie: mgr Paweł Czupryn, mgr Karol Dudka, mgr Adam Dzida oraz mgr Ludwik Gabryś.

1.5 Zakres opracowania

W skład niniejszego Raportu wchodzi następujące składowe:

- Zakres realizacji Programu,
- Ocena realizacji Programu,
- Ocena finansowania zamierzeń Programu,
- Ocena systemu monitoringu,
- Podsumowanie.

2. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Tarnowa.

Tabela 1. Realizacja zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
1.	Dalsza inwentaryzacja i waloryzacja obiektów przyrodniczo cennych na terenie Tarnowa	Monitoring stanu obiektów chronionych	2011-2012	2	Biuro Pozwoleń Środowiskowych UMT	-	-	-	Monitoring stanu obiektów chronionych prowadzony jest na bieżąco. Informacje na temat stanu pomników przyrody przekazywane są również przez mieszkańców Tarnowa oraz przez szkoły opiekujące się pomnikami przyrody występującymi na ich terenie bądź w pobliżu.
2.	Propagowanie wśród mieszkańców i turystów dbałości o tereny chronione	Uzupełnianie oznaczeń i zabezpieczeń pomników przyrody	2012	2	Biuro Pozwoleń Środowiskowych UMT	213,00	213,00	Budżet miasta	W roku 2012 zakupione zostały tabliczki do oznakowania pomników przyrody. Oznakowana została topola biała przy ul. Okrężnej i klon jawor przy pl. Morawskiego.
3.	Modernizacja parków miejskich	Rozbudowa i modernizacja infrastruktury parków miejskich	2011-2012	3	Biuro Gospodarki Komunalnej UMT	1 308 552,97	1 308 552,97	Budżet miasta	W ramach inwestycji zrealizowano następujące przedsięwzięcia: - Na "Alei Dębów Katyńskich" wykonano 34 postumenty pod tablice żeliwne zawierające informacje o poległych w Katyniu mieszkańcach Ziemi Tarnowskiej. - Na terenach rekreacyjno - sportowych przy ul. Waszkiewiczza uzupełniono

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
									brakującą część ogrodzenia na długości 105 m. Wykonano remont schodów na Plantach im. J.Jakubowskiego od strony ul.Dworcowej oraz malowanie ogrodzenia terenów rekreacyjno - sportowych przy ul.Waszkiewicza o dł. 166 mb. Ponadto wykonano bieżące naprawy i remonty wyposażenia i urządzeń na terenach zieleni miejskiej (ogrodzenia, ławki, kosze, fontanny, place zabaw, oświetlenie).
4.	Modernizacja zieleńców miejskich	Rozbudowa i modernizacja infrastruktury skwerów i placów zabaw	2011-2012	3	Biuro Gospodarki Komunalnej UMT	1 481 650,13	1 481 650,13	Budżet miasta	Przebudowano południową część Placu Sienkiewicza. Zostały wykonane: ścieżki i place utwardzone oraz siedziska betonowe o łącznej pow.1331 m ² , układ wodny i sadzawka fontanny o pow. 91 m ² , tablice informacyjne, mur oporowy, oświetlenie iluminacyjne. Na placu zamontowano 8 ławek oraz 10 koszy, posadzono drzewa i krzewy oraz posiano trawę. Przeniesienie placu zabaw w Parku Piaskówka w Tarnowie Prace ślusarskie polegające na wykonaniu bramki wejściowej z istniejącego przęsła oraz wykonanie podjazdu betonowego Wymiana piasku w piaskownicach

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
									zlokalizowanych na terenie gminy Miasta Tarnowa Wykonanie betonowego chodnika szer. 1,2m, dł. 100mb. Na terenie placu zabaw w Parku Piaskówka w Tarnowie 10 l smaru na plac zabaw Kontrola podstawowa 19 placów zabaw administrowanych przez UMT zakupy: Pędzel, szczotka, ftalonal czerwony Siedziska, łączniki, łańcuchy Dostawa urządzeń zabawowych wraz z ich instalacją oraz wykonanie napraw uszkodzonych urządzeń zabawowych na terenie miasta Tarnowa Huśtawka 2 sztuki Wynajem kabiny wraz z wywozem nieczystości - plac zabaw na Górze Św. Marcina Wymiana piasku w piaskownicach zlokalizowanych na terenie gminy Miasta Tarnowa Wymiana nadpalonych, uszkodzonych drewnianych elementów w urządzeniu zabawowym "Bartek", znajdującym się na placu zabaw w Parku Piaskówka oraz wymiana uszkodzonego przesła w ogrodzeniu na placu zabaw na Osiedlu Legionów w Tarnowie Prace remontowe przy huśtawce ramieniowej dwuosobowej na placu zabaw w Parku Strzeleckim

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
									Zakup farb, impregnatów, pędzli, rozcieńczalników Dostawa urządzeń zabawowych wraz z ich instalacją oraz wykonanie napraw uszkodzonych urządzeń zabawowych na terenie miasta Tarnowa Dezynsekcja (likwidacja gniazda na os na pl. Zabaw ul. Ogrodowa Zakup 150 mb drutu naciąganego do siatki ogrodzeniowej Dostawa i montaż we wskazanym miejscu 5 kamer przemysłowych z uchwytnymi, w wodoodpornych obudowach zewnętrznych, dwóch zasilaczy, bezprzewodowego przekaźnika sygnału, monitora do rejestru, pl. zabaw ul. Sucharskiego Wymiana 6 sztuk paneli "HOLLAND POST" na placu zabaw przy ul. Sucharskiego.
5.	Rozwój terenów zielonych na terenie miasta	Kontynuacja programu zazieleniania miasta	2011-2012	3	Biuro Gospodarki Komunalnej UMT	3 824 791,20	3 824 791,20	Budżet miasta	Bieżące utrzymanie terenów zieleni miejskiej - sadzenie drzew, prace porządkowe polegające na usunięciu płyty betonowej i wyplantowanie terenu w Parku Piaskówka, urządzenie zieleni w otoczeniu Centrum Sztuki Mościce i Urzędu Stanu Cywilnego oraz na skwerach przy ul. Waryńskiego i ul. Bóżnic, inwentaryzacja dendrologiczna terenów

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
									<p>zieleni przy ul. Bitwy pod Studziankami, remont 4 wazonów w misie fontanny w Parku Strzeleckim.</p> <p>- Zagospodarowanie zielenca przy ul. Czerwonych Klonów - ul. Kwiatkowskiego (trawnik 650 m², kwiaty, cebulki, 5 ławek)</p> <p>- Zakup sadzonek roślin, nasion, cebulek kwiatowych, środków do pielęgnacji i ochrony roślin, materiałów do konserwacji i naprawy urządzeń na terenach zieleni miejskiej, zakup i montaż 8 ławek na pl. Ks. J. Popiełuszki</p> <p>- Wykonano projekty aranżacji zieleni: na Pl.Sobieskiego, na rondzie ul.Błonie i al.Jana Pawła II, w pasie drogowym łącznika z autostradą i pasie środkowym al.Jana Pawła II. Ponadto wykonano nowe siedziska drewniane na Pl.Sobieskiego oraz konserwację 3 pylonów i tablicy informacyjnej przy pomniku A.Małkowskiego.</p>
6.		Zakładanie nowych parków miejskich	2011-2012	0	Biuro Gospodarki Komunalnej UMT	-	-	-	W latach objętych raportem w Tarnowie nie zakładano nowych parków.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
7.		Zakładanie pasów zieleni ochronnej wzdłuż tras komunikacyjnych	2011-2012	2	Biuro Gospodarki Komunalnej UMT	11 707,22	11 707,22	Budżet miasta	Nasadzono drzewa i krzewy w pasach drogowych ul. Słonecznej, Wałowej, Sucharskiego, Legionów, Al. Tarnowskich oraz Al. Jana Pawła II.
8.		Stosowanie wymogu nasadzeń rekompensacyjnych w zamian za wydanie zezwolenia na wycinkę drzew lub krzewów	2011-2012	2	Biuro Gospodarki Komunalnej UMT	-	-	Budżet miasta	W 2011 r. wysadzono 29 sztuk drzew oraz 740 krzewów, natomiast w 2012 r. 10 sztuk drzew. Zadanie będzie kontynuowane w latach następnych.
9.		Propagowanie zakładania nowych obiektów rekreacyjnych i baz noclegowych na terenie miasta	2011-2012	2	Tarnowskie Centrum Informacji	-	-	Zadania statutowe TCI – finansowane z budżetu TCI	Promocja miasta jako atrakcyjnego turystycznie na targach turystycznych, imprezach studyjnych, na stronie internetowej, w mediach społecznościowych.
10.	Rozwój działalności turystycznej	Budowa ścieżek rowerowych	2011	3	Centrum Rozwoju	409 856,34	409 856,34	Budżet miasta	Wykonanie ciągu rowerowo-pieszego przy ul. Wojska Polskiego o długości

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
					Miasta UMT				612 m i szerokości 3 m o nawierzchni betonowej.
11.		Zwiększenie zakresu prac konserwatorskich w zabytkowych obiektach, które mają potencjał turystyczny	2011-2012	2	Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków, Urząd Miasta Tarnowa	-	-	-	Zadanie realizowane w ramach programu zapewnienia harmonii estetycznej i urbanistycznej centrum miasta.
12.	Ochrona krajobrazu kulturowego i konserwacja obiektów będących zabytkami	Realizacja programu zapewnienia harmonii estetycznej i urbanistycznej centrum miasta	2011-2012	2	Urząd Miasta Tarnowa, Targowiska Miejskie	8 102 591,27	-	MRPO	<p>Rewitalizacja wybranych obszarów miasta: program zapewnienia harmonii estetycznej i urbanistycznej centrum miasta - promocja projektu;</p> <p>Rewaloryzacja budynku Bractwa Strzeleckiego w Tarnowie wraz z otoczeniem i adaptacja na potrzeby Galerii Miejskiej;</p> <p>Rewitalizacja wybranych obszarów miasta: program zapewnienia harmonii estetycznej i urbanistycznej centrum miasta:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ rewitalizacja przestrzeni publicznej placu Rybnego i Bimy

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
									<ul style="list-style-type: none"> ✓ renowacja murów miejskich wraz z pracami ziemnymi w podwórkach przy istniejącym murze pierzei południowej ✓ opracowanie i wykonanie ścieżki edukacyjno-historycznej w centrum miasta ✓ zagospodarowanie południowej pierzei Rynku
13.		Poprawa estetyki i rewaloryzacja obszaru „Starówki”	2011-2012	2	Urząd Miasta Tarnowa	-	-	MRPO, budżet miasta	Zadanie uwzględnione w pkt 4 oraz 12. Kwota przeznaczona na realizację zadania zawiera się w kosztach realizacji zadań w ww. pkt.
14.	Promowanie stylu regionu w budownictwie mieszkaniowym na terenach prowadzących działalność agroturystyczną	Propagowanie wśród mieszkańców informacji o kulturze regionu i stylu architektonicznym nawiązujących do miejscowej tradycji	2011-2012	3	Tarnowskie Centrum Informacji	-	-	-	<p>Wydruk serii kilkunastu rodzajów ulotek oraz serii widokówek propagujących kulturę regionu i styl architektoniczny nawiązujący do miejscowej tradycji</p> <p>Organizacja cyklu letnich spotkań z „Spacery po Tarnowie”</p>
15.	Poprawa stanu osiedli mieszkaniowych	Poprawa	2011-2012	2	Gmina Miasta	MZB: *3 979 070,0 0 zł	-	Miejski Zarząd Budynków,	*dotyczy zasobów komunalnych Gminy Miasta Tarnów

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
	(blokowisk)	architektoniczna (malowanie elewacji, remont balkonów)			Tarnowa, Tarnowskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego, Miejski Zarząd Budynków, Spółdzielnie mieszkaniowe, Administratorzy budynków	SM Jaskółka: 2011r.: 103 261,77 zł 2012r.: 191 592,50 zł TSM: 2011r.: 270 000,00 zł 2012r.: 479 000,00 zł TTBS: 2011-2012r.: 112 991,26 zł		TSM, spółdzielnie mieszkaniowe, TTBS	SM Jaskółka: 2011 r.: Została pomalowana elewacja jednego budynku a także wykonano remont 66 balkonów. 2012 r.: Została pomalowana elewacja jednego budynku a także wykonano remont 50 balkonów. TSM: W roku 2011 zostały odmalowane elewacje budynku przy ulicy Gumniskiej 21 i Lwowskiej 37. W roku 2012 przeprowadzono remont balkonów w 21 budynkach TTBS: Wykonano remont płyt balkonowych
16.		Rozwój małej architektury (kwietniki, ławki, kosze, nawierzchnie chodnikowe itp.)	2011-2012	2	Biuro Gospodarki Komunalnej UMT, Spółdzielnie mieszkaniowe Administracje osiedli	MZB: *217 404,00 zł SM Jaskółka: 2011r.: 193 313,80 zł 2012r.: 405 417,84 zł TTBS: 2011-2012r.:	-	-	*dotyczy zasobów komunalnych Gminy Miasta Tarnów SM Jaskółka: 2011 r.: Kosze 40 szt+ ławki 4+ ogrodzenia pl. zabaw + chodniki 1285 m ² 2012 r.: Kosze 24 szt + ławki 9 szt + chodniki 2830 m ² TSM: W latach 2011-2012 prowadzono remonty ciągów pieszych oraz

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
						75 105,16 zł			uzupełnienia wyposażenia placów zabaw. TTBS: wykonano remonty oraz prace związane z zagospodarowaniem terenów zielonych.
17.	Ocena stanu środowiska przyrodniczego i rozpoznawanie zagrożeń różnorodności biologicznej	Kontynuacja inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej na terenie miasta Tarnowa	2011-2012	2	Biuro Pozwoleń Środowiskowych UMT, Regionalny Konserwator Przyrody	1 740,45	1 740,45	budżet miasta	Zadanie realizowane na bieżąco. W 2011 r. ustanowiono pomnikiem przyrody dąb szypułkowy o obwodzie 435 cm, rosnący na terenie posesji, przy ul. Heleny Marusarz. Obecnie w Tarnowie jest 41 pomników przyrody. Są to pojedyncze drzewa, grupy drzew, parki aleje drzew i głązy narzutowe. W Tarnowie znajduje się 1 rezerwat przyrody „Debrza” oraz ciekawe przyrodniczo tereny, nie objęte ochroną wśród nich: kompleks „Stawów Krzyskich” wraz z przyległymi lasami i gruntami rolnymi, dolina rzeki Białej i Dunajca oraz lasy (Lipie, Góra św. Marcina, Soślina), starorzecze rzeki Białej w rejonie ul. Rudy-Młyny, okolica zbiornika Kantoria.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
									<p>W 2011 r. wykonana została inwentaryzacja dendrologiczna trzech pomników przyrody – topoli białej przy ul. Okrężnej, dębu szypułkowego przy ul. Kolejowej i lipy drobnolistnej przy ul. Najświętszej Marii Panny.</p> <p>W 2012 r. wykonana została inwentaryzacja dendrologiczna pomnika przyrody – jesionu wyniosłego przy ul. Narutowicza.</p>
18.	Tworzenie, odtwarzanie i poszerzanie korytarzy ekologicznych tworzących sieć ekologiczną	Ochrona dolin rzecznych	2011-2012	3	<p>Biuro Ochrony Środowiska UMT,</p> <p>Biuro Gospodarki Komunalnej UMT</p>	1 588 586,84	448 700,65	<p>Budżet, Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych</p>	<p>Od 2002 r. Urząd Miasta Tarnowa organizuje akcję sprzątania przepływającego przez miasto potoku Wątok. W przedsięwzięciu biorą udział uczniowie i nauczyciele tarnowskich szkół oraz członkowie Polskiego Związku Wędkarskiego. W latach objętych raportem udział w akcji wzięły także Zakład Karny w Tarnowie. Oprócz Wątoka uczestnicy sprzątają także teren przy pocegielnianym wyrobisku Kantoria. Każdego roku podczas akcji zbieranych jest kilka ton odpadów, znikają tzw. dzikie wysypiska, co świadczy o świadomości społeczeństwa w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami.</p>

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
									Wykonano przebudowę i zabezpieczenia przeciwpowodziowego koryta potoku Wątok w km 3+275 – 3+469 tj. na odcinku 194 mb wzdłuż ul. Najświętszej Marii Panny. Zadanie to stanowiło trzeci etap przebudowy istniejących murów oporowych tworzących koryto potoku Wątok w centrum Tarnowa pomiędzy ulicami Dąbrowskiego i Narutowicza. Jego wykonanie zakończyło modernizację koryta potoku na całym odcinku murów oporowych w staromiejskiej części Tarnowa.
19.		Zwiększanie powierzchni i odnawianie terenów zalesionych	2011-2012	2	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych, Biuro Pozwoleń Środowiskowych UMT	17 084,58	4 924,20	Budżet miasta	Kontynuowany był nadzór nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa, zlecony na podstawie porozumienia Nadleśnictwu Gromnik. Wykonanie map ewidencyjnych do uproszczonego planu urządzania lasu. Odnowienie w rębni złożonej (Lasy państwowe).
20.	Zmniejszanie negatywnych	Wytyczanie tras turystycznych i	2011-2012	2	Tarnowskie Centrum	-	-	-	Tarnowskie Centrum Informacji ma pod swoją opieką ścieżki i szlaki turystyczne na terenie miasta. Zadanie realizowane

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
	skutków ruchu turystycznego na obszarach chronionych	ścieżek dydaktycznych na obszarach cennych przyrodniczo			Informacji, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych				jest na bieżąco poprzez znakowanie szlaków czy modernizację i wymianę zniszczonych oznaczeń i tablic.
21.	Kontrola zagospodarowania ścieków bytowych na terenach nieskanalizowanych miasta Tarnowa	Kontrola indywidualnych posesji	2011-2012	2	Straż Miejska	-	-	Budżet miasta	<p>Przeprowadzono 670 kontroli wywiązywania się z obowiązków określonych w art. 5 ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Tarnowa, w trakcie których sprawdzano czy nieruchomości wyposażone są w bezodpływowe zbiorniki do gromadzenia nieczystości ciekłych, czy zostały przyłączone do istniejącej sieci kanalizacyjnej, a także czy posiadają umowy z gminną jednostką organizacyjną lub przedsiębiorcą posiadającym zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe.</p> <p>Za nie udokumentowanie sposobu pozbywania się nieczystości ciekłych i za nie przyłączenie nieruchomości do istniejącej sieci kanalizacyjnej nałożono</p>

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
									204 mandaty karne, skierowano 26 wniosków o ukaranie do Sądu Rejonowego w Tarnowie. Kontrole dokonywano w poszczególnych dzielnicach miasta m.in. Zabłocie, Rzędzin, Krakowska-Czerwona, Klikowa w ramach zadań własnych. Podejmowano również interwencje zgłaszane w tym zakresie przez mieszkańców miasta.
22.		Identyfikacja i ujawnianie nielegalnych odpływów ścieków do wód i ziemi w celu ich likwidacji	2011-2012	3	Straż Miejska	-	-	-	Interweniowano w 12-tu przypadkach w sprawie nielegalnego odpływu ścieków do ziemi.
23.	Rozbudowa i modernizacja systemu kanalizacji sanitarnej	Realizacja planu inwestycji związanych z modernizacją i budową sieci kanalizacyjnej na terenie miasta Tarnowa	2011-2012	2	Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o. <i>Działanie koordynowane</i>	3 148 504,80	-	Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o.	Realizacja zgodna z przyjętym planem inwestycyjnym

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
24.		Rozwój i modernizacja przepompowni ścieków	2011-2012	2	Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o. <i>Działanie koordynowane</i>	187 863,74	-	Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o	Realizacja zgodna z przyjętym planem inwestycyjnym
25.		Wymiana najbardziej awaryjnych odcinków kanalizacji	2011-2012	3	Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o. <i>Działanie koordynowane</i>	184 012,62	-	Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o	Realizacja zgodna z przyjętym planem inwestycyjnym
26.		Rozbudowa tranzytu ścieków – likwidacja gminnych oczyszczalni ścieków	2011-2012	0	Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o. <i>Działanie</i>	-	-	-	Zadanie nie zostało zrealizowane.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
					<i>koordynowane</i>				
27.	Modernizacja Oczyszczalni Ścieków Tarnowskich Wodociągów w celu spełnienia wymagań dyrektyw UE w warunkach gospodarki Tarnowa	Budowa systemu gospodarki osadami ściekowymi na Oczyszczalni Ścieków TW – instalacja termicznej utylizacji osadów ściekowych	do 2016	1	Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o. <i>Działanie koordynowane</i>	49 280,20	-	Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o.	Sporządzono raport oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko
28.		Modernizacja Oczyszczalni Ścieków	do 2016	2	Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o. <i>Działanie koordynowane</i>	2 547 537,70	-	Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o.	Oczyszczalnia spełnia wymagania dyrektyw UE od 2004 r., realizowane zadania: budowa przelewu wód opadowych, modernizacja pompowni przeciwpowodziowej, modernizacja komór wielofunkcyjnych, osadników dorra, przebudowa piaskowników, automatyzacja pracy dmuchaw i inne są działaniami mającymi na celu poprawę pracy oczyszczalni, szczególnie w okresach intensywnych opadów atmosferycznych. Wszelkie prace konserwacyjne prowadzone są na bieżąco.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
29.	Modernizacja zakładowych oczyszczalni ścieków	Modernizacja Biologicznej Oczyszczalni Ścieków Jednostki Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o. w Tarnowie	2011	3	Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o. <i>Działanie koordynowane</i>	-	-	-	Biologiczna oczyszczalnia ścieków została oddana do użytku ZAT S.A. z dniem 1.01.2011r. Nie ma potrzeby przeprowadzania prac modernizacyjnych
30.		Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków przemysłowych w Zakładach Mechanicznych Tarnów SA	2011-2012	0	Zakłady Mechaniczne Tarnów S.A. <i>Działanie koordynowane</i>	-	-	-	Zadanie nie zostało zrealizowane z uwagi na restrukturyzację Spółki i odłączenie od 01.11.2010r. produkcji cywilnej od produkcji specjalnej – powstanie nowej spółki NewCo Sp. z o.o.
31.		Remont urządzeń oczyszczalni ścieków przemysłowych: piaskownika wód deszczowych i osadnika ścieków	2011-2012	0	Zakłady Mechaniczne Tarnów S.A. <i>Działanie</i>	-	-	-	Zadanie nie zostało zrealizowane z uwagi na restrukturyzację Spółki i odłączenie od 01.11.2010r. produkcji cywilnej od produkcji specjalnej – powstanie nowej spółki NewCo Sp. z o.o.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
		przemysłowych			<i>koordynowane</i>				
32.		Modernizacja oczyszczalni ścieków sanitarnych	2011-2012	0	Huta Szkła Krosno S.A. <i>Działanie koordynowane</i>	-	-	-	Krośnieńskie Huty Szkła „KROSNO” S.A. w upadłości likwidacyjnej zrezygnowały z przeprowadzenia modernizacji mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków. Ścieki bytowe zostaną odprowadzone do kanalizacji sanitarnej Tarnowskich Wodociągów Sp. z o.o.
33.	Dokonanie weryfikacji i aktualizacji sieci monitoringu wód podziemnych	Stosowanie monitoringu wód podziemnych dla obiektów mogących mieć negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne	2011-2012	2	WIOŚ del. Tarnów <i>Działanie koordynowane</i>	-	-	Środki NMF, budżet państwa	Badania prowadzone były w ramach monitoringu regionalnego, będącego częścią Projektu PL0302 pn. „Wzmocnienie kontroli przestrzegania prawa w zakresie ochrony i wykorzystania zasobów wodnych w woj. małopolskim”. Punkty pomiarowo-kontrolne zlokalizowano na ujęciach wód podziemnych. Ocena stanu wód podziemnych dla m. Tarnowa została opracowana w oparciu o wyniki badań w 4pkt. Pomiarowych zlokalizowanych na ujęciach w Kępie Bogumiłowickiej oraz Tarnowie Świerczkowie.
34.	Eliminacja potencjalnych źródeł	Narzucanie wymogu oczyszczanie wód opadowych z powierzchni, na	2011-2012	3	Gmina Miasta Tarnowa	-	-	-	W decyzjach o środowiskowych uwarunkowaniach stacji paliw płynnych nakładany jest na inwestorów obowiązek zapewnienia oczyszczania wód opadowo-roztopowych z terenu stacji.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
	zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych	których odbywa się obrót paliwami			<i>Działanie własne gminy</i>				
35.		Zakup i zabudowa separatora oleju wraz z osadnikiem na kanalizacji zbiorczej	2011-2012	0	Huta Szkła Krosno SA <i>Działanie koordynowane</i>	-	-	-	Krośnieńskie Huty Szkła „KROSNO” S.A. w upadłości likwidacyjnej zrezygnowały z zakupu separatora oleju wraz z osadnikiem na kanalizacji zbiorczej.
36.	Ograniczenie strat wody na przesyle	Wymiana odcinków sieci wodociągowej wykonanej z azbestocementu	2011-2012	3	Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o. <i>Działanie koordynowane</i>	2 134 011,20	-	Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o.	Wymieniono ok. 3,5 km rurociągów z rur azbestowo-cementowych
37.		Modernizacja sieci wodociągowej i wymiana odcinków sieci w Zakładach Mechanicznych	2011-2012	0	Zakłady Mechaniczne Tarnów S.A. <i>Działanie</i>	-	-	-	Zadanie nie zostało zrealizowane z uwagi na restrukturyzację Spółki i odłączenie od 01.11.2010r. produkcji cywilnej od produkcji specjalnej – powstanie nowej spółki NewCo Sp. z o.o.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
		Tarnów SA			<i>koordynowane</i>				
38.	Zapewnienie dobrej jakości wody do picia	Rozwój i modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Zbylitowskiej Górze	do 2016	2	Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o. <i>Działanie koordynowane</i>	62 674,00	-	Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o.	Zapewnienie dobrej jakości wody do picia osiągnięto w 2010 r., po zakończeniu modernizacji ciągu technologicznego stacji uzdatniania wody. Obecnie prowadzone prace mają na celu dalszą poprawę funkcjonowania stacji, obejmują niezbędne modernizacje w tym zabezpieczenie niezawodności dostawy wody na odcinku od ujęcia brzegowego do urządzeń stacji.
39.	Zapewnienie dobrej jakości wody do picia	Rozbudowa ujęć wód podziemnych	do 2016	1	Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o. <i>Działanie koordynowane</i>	235 478,53	-	Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o.	Budowa nowego ujęcia wód podziemnych Zbylitowska Góra: w 2012 r. zostały ustalone zasoby eksploatacyjne ujęcia. W dalszych latach przewiduje się uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego i włączenie ujęcia do eksploatacji. Ujęcie Świerczków: w 2011 r. zlikwidowano 9 szt. studni wyłączonych z eksploatacji, w 2012 r. odwiercono 7 szt. studni zastępczych. Studnie te zostaną włączone do eksploatacji w I

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
									połowie 2013 r.
40.		Rozbudowa sieci wodociągowych	2011-2012	2	Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o. <i>Działanie koordynowane</i>	3 710 190,45	-	Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o.	Realizacja zgodna z przyjętym planem inwestycyjnym
41.		Rozwój i modernizacja hydroforni	2011-2012	0	Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o. <i>Działanie koordynowane</i>	-	-	-	Zadanie nie zostało zrealizowane
42.		Rozbudowa systemu gromadzenia wody	2011-2012	2	Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o.	158 762,25	-	Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o.	Realizacja zgodna z przyjętym planem inwestycyjnym
43.		Kontrola przestrzegania wymagań stref ochronnych wód	2011-2012	3	Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o.	-	-	-	W 2012 r. uzyskano decyzję zatwierdzającą strefę ochrony pośredniej ujęć wód podziemnych Zbylitowska Góra (obecnie w budowie) i Kępa Bogumiłowicka. Dokumentację

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
		podziemnych, aktualizacja terenów stref ochrony pośredniej ujęć wody, ustalenie warunków ograniczonego użytkowania			<i>Działanie koordynowane</i>				wykonano siłami własnymi
44.	Modernizacja i rozbudowa ogólnospławnej sieci kanalizacyjnej w warunkach deszczów nawalnych	Kontynuacja modernizacji lub rozbudowy ogólnospławnej sieci kanalizacyjnej w warunkach deszczów nawalnych	2011-2012	2	Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o. <i>Działanie koordynowane</i>	1 265 670,00	-	Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o.	Realizacja zgodna z przyjętym planem inwestycyjnym
45.	Modernizacja obiektów melioracyjnych w celu optymalizacji gospodarowania wodami opadowymi, ograniczenie	Kontynuacja modernizacji rowów i potoków na terenie miasta	2011-2012	2	Biuro Gospodarki Komunalnej UMT	3 733 914,76	2 594 028,57	Budżet, Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych	Wykonano remont rowu przy ul. Agrestowej na odcinku 451,10 mb, w ramach którego ubezpieczono dno i skarpy rowu korytkami betonowymi i płytami ażurowymi i dokonano jego częściowego zarurowania kanałem D 600mm Dokonano przebudowy rowu Romanowicza na odcinku o długości 508,5 mb, w trakcie której wyłożono dno rowu płytami betonowymi pełnymi

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
	zagrożenia powodziowego								<p>a skarpy umocniono płytami betonowymi ażurowymi</p> <p>Przeprowadzono I etap przebudowy rowu „k/Tuczarni” na długości 742 mb, w ramach którego ubezpieczono skarpy rowu płytami ażurowymi, a dno korytkami betonowymi</p> <p>W ramach realizacji zadań inwestycyjnych służących poprawie zabezpieczenia przeciwpowodziowego miasta Tarnowa wykonano: koncepcję budowy pompowni wód opadowych w rejonie śluzy wałowej na potoku Stary Wątok; koncepcję stworzenia możliwości odprowadzania wód potoku Bródka do rzeki Białej w przypadku zamknięcia śluzy wałowej; koncepcję odprowadzania wód opadowych z terenu położonego w rejonie ul. Pasterskiej i ul. Równoległej do potoku Bródka, z wykorzystaniem kanału deszczowego zlokalizowanego w ul. Czarna Droga; dokumentację projektową przebudowy rowu Olszynowego na odcinku o długości 200 mb; dokumentację projektową na budowę pompowni wód opadowych na działce przy ul. Spytka z Melsztyna</p> <p>Wykonano dokumentację techniczną na przebudowę rowu przy ul. Mościckiego, na odcinku o długości ok. 108 mb od śluzy wałowej na rzece Biała do</p>

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
									<p>przepustu w ul. Mościckiego</p> <p>Przeprowadzono remonty 13 rowów: 3 rowy przy Zakładzie Odpadów Komunalnych, Świerczkowski, Olszynowy, „Od Strusinki”, „Od Alei Tarnowskich”, „k/Działek”, Lotniczy, „Od Strzelnicy”, Jaracza, „Z-1” i „Krótki”) oraz potoku Stary Wątok, na łącznej długości ok. 10,22 km. Utrzymywano i konserwowano kłapy zwrotne przepustów wałowych przy ul. Spytka z Melsztyna i Głównej. Dokonano awaryjnego usunięcia zatorów na potokach Wątok, Bródka i Klikowski oraz dokonano odtworzenia trzech odpływów wód opadowych z wylotami do potoku Klikowskiego wraz z likwidacją wyrwy na skarpie tego potoku</p> <p>Przeprowadzono II etap przebudowy rowu „k/Tuczarni”, na długości 964 mb, w ramach którego ubezpieczono rów płytami ażurowymi oraz wykonano przepustu ramowy z prefabrykatów żelbetowych skrzynkowych w ul. Skrzyszowskiej</p> <p>Zrealizowano przebudowę rowu przy ul. Mościckiego na odcinku o długości 108 mb, w trakcie którego wykonano ubezpieczenie odcinka otwartego rowu</p>

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
									<p>plytami azurowymi betonowymi oraz zarurowanie części rowu rurami ø 600 mm</p> <p>Wspólnie z MZMIUW w Krakowie dokonano przebudowy i zabezpieczenia przeciwpowodziowego koryta potoku Wątok, na odcinku wzdłuż ul. Najświętszej Marii Panny o długości 194 mb, w ramach której m.in. wykonano i wyremontowano mury oporowe wielkiej wody, wybudowano koryto małej wody, umocniono dno potoku</p> <p>Wykonano projekt na: remont koryta potoku Stary Wątok, na odcinku od wału przeciwpowodziowego rzeki Biała Tarnowska do wylotu jego zarurowanej części (kolektor o średnicy 1200 mm) zlokalizowanego poniżej ul. Krakowskiej oraz projekt na przebudowę rowu w rejonie ul. Mieszka I.</p>
46.	Działania polegające na rekultywacji terenów, na których stwierdzono przekroczenie standardów jakości gleby lub ziemi	Rekultywacja terenów zanieczyszczonych	2011-2012	-	Działanie koordynowane	-	-	-	Nie wystąpiła potrzeba prowadzenia działań polegających na rekultywacji gruntów.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
47.	Rozpoznawanie zanieczyszczeń gruntów i ich rekultywacja	Badania jakości gleby i ziemi na terenie miasta	2010	3	Urząd Miasta Tarnowa, Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza	1 500,00	1 500,00	Budżet miasta	Zadanie zrealizowane przed okresem sprawozdawczym
48.	Rekultywacja i rewitalizacja terenów przekształconych	Zagospodarowanie wyrobiska „Kantoria” oraz jego otoczenia	2011-2012	1	Tarnowski Ośrodek Sportu i Rekreacji	249 649,79 zł	249 649,79 zł	Budżet miasta	Opracowano projekty budowlane i wykonawcze budowy Amfiteatru z zagospodarowaniem stawu „Kantoria”. Uzyskano decyzję o pozwoleniu na budowę dla budowy amfiteatru z zagospodarowaniem stawu. Z uwagi na brak środków finansowych nie kontynuowano realizacji w 2011 r. i latach kolejnych.
49.	Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego udokumentowanych złóż	Aktualizacja Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego w zakresie ochrony złóż kopalni.	2011-2012	-	Biuro Planowania Przestrzennego UMT <i>Działanie własne gminy</i>	-	-	-	W obowiązujących miejscowych planach nie zachodzi potrzeba aktualizacji i ustaleń w zakresie ochrony złóż i kopalni.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
50.	Weryfikacja koncesji na wydobycie kopalin pod kątem rekultywacji terenów wyeksploatowanych	Wykonanie kontroli przeprowadzonych rekultywacji terenów poeksploatacyjnych.	2011-2012	0	Marszałek Województwa Małopolskiego WIOŚ <i>Działania koordynowane</i>	-	-	-	W latach 2011-2012 nie prowadzono kontroli rekultywacji terenów poeksploatacyjnych.
51.	Systematyczna weryfikacja listy potencjalnych sprawców poważnych awarii	Wykonywanie ciągłej aktualizacji instalacji/zdarzeń mogących spowodować sytuację kryzysową	2011-2012	2	Wydział Bezpieczeństwa Publicznego UMT	-	W ramach etatowych obowiązków	Budżet Gminy Miasta Tarnowa	Zaktualizowano procedury postępowania w przypadku powstania zdarzenia na terenie miasta Tarnowa. Dokonano opracowania weryfikacji oceny zagrożeń występujących na terenie miasta Tarnowa.
52.	oraz sytuacji kryzysowych	Współpraca z zakładami przemysłowymi/usługowymi z terenu miasta Tarnowa w zakresie wystąpienia	2011-2012	2	Wydział Bezpieczeństwa Publicznego	-	-	Budżet miasta	Wydział Bezpieczeństwa Publicznego na bieżąco prowadzi współpracę z zakładami przemysłowymi oraz usługowymi z terenu miasta Tarnowa w zakresie wystąpienia sytuacji kryzysowej

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
		sytuacji kryzysowej			UMT Zakłady przemysłowe <i>Działanie własne</i>				
53.	Wykonywanie corocznej aktualizacji planów reagowania kryzysowego dla m. Tarnowa	Kontynuacja współpracy z jednostkami włączonymi w działania na wypadek wystąpienia poważnej awarii (JRCh, Straż Pożarna, Policja, inne zakłady przemysłowe)	2011-2012	2	Wydział Bezpieczeństwa Publicznego UMT Państwowa Straż Pożarna, Komenda Miejska Policji, Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o. <i>Działanie koordynowane</i>	-	-	-	Komenda Miejska Policji w Tarnowie aktualizuje Załącznik Funkcjonalny / Operacyjny - „PORZĄDEK I BEZPIECZEŃSTWO PUBLICZNE” co roku, najpóźniej do dnia 30 kwietnia lub zgodnie z dyspozycją zawartą w piśmie Wydziału Bezpieczeństwa Urzędu miasta Tarnowa. Koszt: w ramach ustawowych działań Policji. W latach 2011-2012 Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o. nie prowadziła współpracy z Urzędem Miasta Tarnowa w zakresie utrzymania gotowości ratowniczej, poważnych awarii oraz unieszkodliwiania odpadów powstałych w wyniku akcji ratowniczych.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
54.	Współpraca z JRCh sp. z o.o. w zakresie usuwania sytuacji kryzysowych	Podtrzymywanie współpracy z JRCH sp. z o.o. w zakresie usuwania skutków poważnych awarii oraz unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych powstałych w wyniku akcji ratowniczych	2011-2012	2	Gmina Miasta Tarnowa, Wydział Bezpieczeństwa Publicznego UMT, Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o. <i>Działanie koordynowane</i>	7 159,32	7 159,32	Budżet miasta	W 2011 r. JRCH Sp. z o.o. w oparciu o umowę z miastem wykonywała usługę polegającą na odbieraniu i utylizacji materiałów niebezpiecznych w postaci odpadów zawierających rtęć w ilości ok. 27 kg oraz sorbentów z materiałami ropopochodnymi w ilości ok. 1350 kg. W 2012 r. utylizację odpadów niebezpiecznych – w szczególności sorbentów wykorzystanych podczas unieszkodliwiania zanieczyszczeń powstałych podczas kolizji drogowych realizował Zakład Składowania Odpadów Komunalnych w Tarnowie
55.		Przekazywanie informacji do WZKiOL o transporcie toksycznych substancji przez teren Tarnowa	2011-2012	0	Komenda Miejska Policji <i>Działanie koordynowane</i>	-	-	-	Komenda Miejska Policji nie prowadziła współpracy z Urzędem Miasta Tarnowa w zakresie utrzymania gotowości ratowniczej, poważnych awarii oraz unieszkodliwiania odpadów powstałych w wyniku akcji ratowniczych.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
56.	Uzupełnianie sprzętu ratowniczego	Zakup przyczepy do przewozu zapory sztywnej do ograniczania rozlewisk substancji niebezpiecznych	2011-2012	2	Państwowa Straż Pożarna <i>Działanie koordynowane</i>	Dodatkowe informacje	-	Dotacje na zadania własne M. Tarnowa i Starostwo Powiatowe	Koszt wszystkich inwestycji w ramach uzupełniania sprzętu ratowniczego w latach 2011-2012 wyniósł 437 207,90 zł,
57.	Uzupełnianie sprzętu ratowniczego	Zakup miernika wielogazowego Tetra 3	2011-2012	2	Państwowa Straż Pożarna <i>Działanie koordynowane</i>	Dodatkowe informacje	-	Dotacje na zadania własne M. Tarnowa i Starostwo Powiatowe	Koszt wszystkich inwestycji w ramach uzupełniania sprzętu ratowniczego w latach 2011-2012 wyniósł 437 207,90 zł,
58.	Uzupełnianie sprzętu ratowniczego	Zakup urządzenia pływającego do zbierania substancji niebezpiecznych z powierzchni wody	2011-2012	2	Państwowa Straż Pożarna <i>Działanie koordynowane</i>	Dodatkowe informacje	-	Dotacje na zadania własne M. Tarnowa i Starostwo Powiatowe	Koszt wszystkich inwestycji w ramach uzupełniania sprzętu ratowniczego w latach 2011-2012 wyniósł 437 207,90 zł,
59.	Uzupełnianie sprzętu ratowniczego	Zakup separatora oleju	2011-2012	2	Państwowa Straż Pożarna <i>Działanie koordynowane</i>	Dodatkowe informacje	-	Dotacje na zadania własne M. Tarnowa i Starostwo Powiatowe	Koszt wszystkich inwestycji w ramach uzupełniania sprzętu ratowniczego w latach 2011-2012 wyniósł 437 207,90 zł,

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
60.	Uzupełnianie sprzętu ratowniczego	Zakup ubrań gazoszczelnych	2011-2012	2	Państwowa Straż Pożarna <i>Działanie koordynowane</i>	Dodatkowe informacje	-	Dotacje na zadania własne M. Tarnowa i Starostwo Powiatowe	Koszt wszystkich inwestycji w ramach uzupełniania sprzętu ratowniczego w latach 2011-2012 wyniósł 437 207,90 zł,
61.	Uzupełnianie sprzętu ratowniczego	Zakup łodzi aluminiowej do sprawiania zapory sztywnej	2011-2012	2	Państwowa Straż Pożarna <i>Działanie koordynowane</i>	Dodatkowe informacje	-	Dotacje na zadania własne M. Tarnowa i Starostwo Powiatowe	Koszt wszystkich inwestycji w ramach uzupełniania sprzętu ratowniczego w latach 2011-2012 wyniósł 437 207,90 zł,
62.	Prowadzenie szkoleń mieszkańców Tarnowa w zakresie Obrony Cywilnej	Przygotowanie i przeprowadzenie szkoleń mieszkańców Tarnowa w zakresie wystąpienia sytuacji kryzysowej	2011-2012	3	Wydział Bezpieczeństwa Publicznego UMT, Państwowa Straż Pożarna, Komenda Miejska Policji <i>Działanie koordynowane</i>	1 000,00 zł	-	Dotacja celowa Małopolski Urząd Wojewódzki i	W 2012 r. zrealizowano szkolenie z zakresu powszechnej samoobrony dla mieszkańców miasta Tarnowa oraz szkolenie z zakresu problematyki OC dla pracowników wytypowanych zakładów pracy z terenu miasta Tarnowa.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
63.	Systematyczna kontrola pojazdów przewożących ładunki niebezpieczne.	Wykonywanie systematycznej kontroli pojazdów przewożących ładunki niebezpieczne przez patrole drogowe policji.	2011-2012	2	Komenda Miejska Policji <i>Działanie koordynowane</i>	-	-	-	Systematyczna kontrola pojazdów przewożących ładunki niebezpieczne oraz wymagań związanych z tym przewozem realizowana jest na bieżąco przez Policję oraz Inspekcję Transportu Drogowego.
64.	Wyprowadzenie ruchu tranzytowego z obszaru zabudowy miejskiej; budowa/modernizacja odcinków drogowych	Rozeznanie możliwości dalszego wyprowadzania ruchu tranzytowego z obszaru miasta	2011-2012	2	Centrum Rozwoju Miasta	-	-	-	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach budowy węzłów autostrady A4.
65.		Budowa połączenia autostrady A4 (węzeł Krzyż) z drogą wojewódzką nr 977	2011-2012	1	Centrum Rozwoju Miasta UMT	25 912 581,94	20 231 259,55	MRPO, budżet miasta	Wykonano scalenie wszystkich działek w poszczególnych obrębach w sposób, który granice pasa drogowego określa jedna, ewentualnie dwie działki w poszczególnych obrębach. Przed scaleniem, po wykonaniu podziałów nieruchomości pod pas drogowy, granice pasa drogowego wyznaczało kilkanaście lub nawet kilkadziesiąt działek. Wypłacono również odszkodowanie za przejęte nieruchomości w związku z realizacją inwestycji celu publicznego

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
66.		Budowa połączenia węzła autostrady Krzyż z drogą krajową nr 73 stanowiącą ul. Aleja Jana Pawła II	2011-2012	3	Centrum Rozwoju Miasta UMT	15 9081,60	15 9081,60	MRPO, budżet miasta	W ramach zadania wybudowano drogę o dwóch pasach ruchu o dł. 1.450 m z obustronnymi ciągami pieszo-rowerowymi, kanalizacją opadową i oświetleniem oraz obustronnymi drogami serwisowymi jako dojazdami do pól na całej długości budowanego odcinka.
67.	Przygotowanie wieloletniego planu modernizacji dróg	Uaktualnianie planu modernizacji dróg	Zadanie ciągłe	2	Urząd Miasta Tarnowa	-	-	Budżet miasta	Plan modernizacji dróg każdego roku jest uaktualniany na bieżąco
68.	Modernizacje istniejących dróg i elementów ich infrastruktury	Remont drogi wojewódzkiej nr 973	2009-2010	3	Urząd Miasta Tarnowa	-	-	Budżet miasta	Zadanie zostało zrealizowane przed okresem sprawozdawczym. Całkowity koszt prac wyniósł 7 210 000,00 zł
69.	Usprawnienie ruchu drogowego	Modernizacja sygnalizacji świetlnych	2012	2	Biuro Inżynierii Ruchu Drogowego UMT	94 154,00	94 154,00	Budżet miasta	Wymieniono okablowanie, latarnie, zmieniono program, Wymieniono sterowniki na 2

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
									skrzyżowaniach, Wymieniono latarnie żarówkowe na latarnie LED.
70.		Przebudowa skrzyżowań M.B.Fatimskiej – Mickiewiczza, Starodąbrowska – Lwowska	2008 - 2009	3	Centrum Rozwoju Miasta UMT	-	-	MRPO, budżet miasta	Zadanie zrealizowane przed okresem sprawozdawczym. Koszt: 5 474 031,42zł
71.		Budowa połączenia ul. Starodąbrowskiej z ul. Gumniską	2009 - 2010	3	Centrum Rozwoju Miasta UMT	-	-	MRPO, budżet miasta	Zadanie zrealizowane przed okresem sprawozdawczym. Koszt: 24 789 161,00zł (w tym 1 913 220,67zł z budżetu miasta)
72.		Przebudowa skrzyżowania ulic Szujskiego - Szkotnik	2010 - 2011	3	Centrum Rozwoju Miasta UMT	240 466,53	240 466,53	Budżet miasta	Zadanie zostało zrealizowane.
73.		Przebudowa połączenia drogi	2010	3	Centrum Rozwoju	-	-		Zadanie zrealizowane przed okresem sprawozdawczym. Koszt: 2 367 152,33zł (w tym 1 415 252,33zł z

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
		wojewódzkiej nr 973 z drogą krajową nr 4, biegnącą wzdłuż Stref aktywności gospodarczej			Miasta UMT				budżetu miasta)
74.		Modernizacja ul. Gumińskiej na odcinku od ul. Mostowej do ul. Dąbrowskiego wraz z przebudową skrzyżowań	2009 - 2010	3	Centrum Rozwoju Miasta UMT	-	-	Budżet miasta, środki zewnętrzne	Zadanie zrealizowane przed okresem sprawozdawczym. Koszt: 20 075 500,87 zł (w tym 516 063,87zł z budżetu miasta)
75.		Przebudowa ul. Dąbrowskiego na odcinku od skrzyżowania z ul. Gumniską do połączenia z ul. Tuchowską	2009-2010	3	Centrum Rozwoju Miasta UMT	-	-	Budżet miasta	Zadanie wykonane przed okresem sprawozdawczym.
76.		Rozbudowa drogi krajowej nr 973 (ul. Błonie) wraz z	2011 - 2012	3	Centrum Rozwoju Miasta UMT	4 735 131,01	1 239 054,75	POIŚ	Budowa ronda na skrzyżowaniu al. Jana Pawła II – Błonie w ciągu drogi krajowej nr 73 Zadanie wieloletnie realizowane w

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
		budowę ronda na skrzyżowaniu ulic Błonie – Aleja Jana Pawła II							latach 2011-2012. W ramach zadania wykonano rondo turbinowe o średnicy zewnętrznej 55 m, budowę ronda poprzedziła przebudowa lub zabezpieczenie urządzeń uzbrojenia podziemnego, w tym przebudowa sieci wysokiego napięcia 110 kV.
77.	Propagowanie i wspieranie akcji kontroli stanu technicznego pojazdów	Promowanie stacji diagnostycznych wykonujących okresowo bezpłatnie kontrole stanu technicznego pojazdów - kontynuacja działań	2011-2012	2	Komenda Miejska Policji, stacje diagnostyczne Biuro Komunikacji UMT, Biuro Gospodarki Komunalnej UMT	-	-	Budżet miasta	Przeprowadzono kontrolę stacji diagnostycznych w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> ▪ sprawdzenie zgodności stacji kontroli pojazdów z wymaganiami, o których mowa w art. 83 ust. 3 ustawy – Prawo o ruchu drogowym; ▪ prawidłowości wykonywania badań technicznych pojazdów; prawidłowości prowadzenia wymaganej dokumentacji.
78.	Modernizacja taboru autobusowego	Wykonanie modernizacji wraz z remontem kapitałnym kolejnych autobusów	2011-2012	0	Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacji Sp. z o.o. Gmina Miasta	-	-	-	W latach 2011-2012 nie prowadzono modernizacji taboru autobusowego.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
					Tarnowa				
79.		Zakup nowych autobusów spełniających normy ochrony środowiska	2011-2012	3	Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacji Sp. z o.o. Gmina Miasta Tarnowa	9 790 939,61	-	-	W latach 2011-2012 zostały zakupione nowe autobusy: - w roku 2011 za kwotę: 6 983 807,24 zł - w roku 2012 za kwotę: 2 807 132,37 zł
80.	Ograniczanie niskiej emisji	Sukcesywne podłączanie budynków do sieci ciepłowniczej – kontynuacja działań	2011-2012	2	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. mieszkańcy <i>Działanie koordynowane</i>	-	-	-	Budynki podłączane są na bieżąco, na pisemny wniosek odbiorcy, po wydaniu warunków przyłączeniowych przez MPEC i podpisaniu umowy przez strony.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
81.		Dofinansowanie działań w zakresie likwidacji niskiej emisji przez osoby fizyczne	2011-2012	3	Biuro Ochrony Środowiska UMT mieszkańcy <i>Działanie własne gminy</i>	539 054,00	539 054,00	Budżet miasta	Wśród mieszkańców Tarnowa ogromnym zainteresowaniem cieszą się przyznawane z budżetu Gminy Miasta Tarnowa dotacje celowe na dofinansowanie kosztów inwestycji związanej ze zmianą systemu ogrzewania oraz zakupem i montażem kolektorów słonecznych, czego dowodem jest przybywająca z każdym miesiącem znaczna ilość nowych wniosków. Powietrze na terenie Tarnowa wykazuje znaczne zanieczyszczenie, głównie pyłem PM10, będącym bardzo groźnym zanieczyszczeniem powietrza, składającym się z mieszaniny cząstek stałych i ciekłych, zawieszonych w powietrzu, które może zawierać substancje toksyczne takie jak wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne. PM10 skutecznie zredukowany jest poprzez zastosowanie alternatywnych, ekologicznych źródeł energii, m.in. wykorzystanie kolektorów słonecznych oraz zmianę systemu ogrzewania, głównie związaną z likwidacją kotłów węglowych oraz

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
									pieców kaflowych.
82.	Modernizacja ciepłowni i sieci ciepłowniczej na terenie miasta	Modernizacja sieci i węzłów ciepłych osiedla Mościce	2012	3	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. <i>Działanie koordynowane</i>	1 286 305,30	-	-	Modernizacja węzłów ciepłowniczych Osiedle Mościce etap III: 53 szt. moc: 0,003 – 0,2035 MW
83.		Modernizacja sieci i węzłów ciepłych na pozostałych obszarze miasta	2011-2012	2	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. <i>Działanie koordynowane</i>	-	-	-	Modernizacja sieci i węzłów ciepłych na terenie Miasta Tarnowa realizowana jest w ramach programu „Ograniczenie strat i poprawa pewności dostaw ciepła poprzez modernizację sieci ciepłowniczej w Tarnowie”, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko. Wartość projektu: 30 919 737,70 PLN Wartość dofinansowania z Unii Europejskiej: 18 991 254,85 PLN

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
									Okres realizacji projektu: 2010 - 2014
84.		System telemetrycznej kontroli sieci i węzłów cieplnych	2012	3	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. <i>Działanie koordynowane</i>	2 042 447,04	-	-	Modernizacja sieci ciepłowniczej wraz z siecią telemetryczną Os. Mościce etap III - magistrala – Osiedle przykładowe Tarnów-Mościce - rozdzielce, przyłącza – ul. Białych Klonów i Jarzębinowej DN 20 – 125 mm, długość 3,0 km; Sieć światłowodowa 48 włókien 6,7 km, 8 włókien 12,2 km
85.	Sukcesywne podłączanie nowych odbiorców ciepła do sieci ciepłowniczej (MPEC) przy jednoczesnej likwidacji kotłowni niskiej emisji	Likwidacja nieefektywnych kotłowni i przyłączenie jej dotychczasowych odbiorców ciepła do sieci centralnej z „Piaskówki”	2011-2012	2	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. <i>Działanie koordynowane</i>	-	-	-	Podłączania starych budynków do sieci ciepłowniczej w celu eliminacji palenisk węglowych, pieców i kotłowni przydomowych jest kontynuowane.
86.	Wprowadzanie indywidualnych liczników pomiaru	Systematyczna instalacja	2011-2012	2	Spółdzielnie	*46 376,00 zł MZB	-	-	*dotyczy zasobów komunalnych Gminy Miasta Tarnów

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
	zużywanego ciepła	indywidualnych podzielników ciepła w mieszkaniach - kontynuacja działań			mieszkaniowe <i>Działanie koordynowane</i>				
87.	Budowa magistrali łączącej sieć ciepłowniczą Zakładów Azotowych z siecią ciepłowniczą MPEC	Budowa magistrali łączącej sieć ciepłowniczą Zakładów Azotowych z siecią ciepłowniczą MPEC. Budowa wymiennikowi transferowej	2010	3	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. <i>Działanie koordynowane</i>	-	-	-	Zadanie zostało zrealizowane przed okresem sprawozdawczym, w roku 2010. Wybudowano sieć magistralną łączącą sieć EC „Piaskówka” z siecią ciepłowniczą „Mościce” zasilaną z EC „Zakładów Azotowych”. Wybudowano wymiennikownię rozdzielającą sieć EC „Zakłady Azotowe” od sieci EC „Piaskówka” o mocy 30 MW. Koszt prac wyniósł: 6 606 000,00 zł.
88.	Termomodernizacja budynków i urzędzeń	Wykonanie termomodernizacji obiektów użyteczności publicznej Gminy Miasta Tarnowa	2011-2012	2	Centrum Rozwoju Miasta	34 572 091,3 3	13 629 527,30	NFOŚiGW, MRPO, Budżet miasta	W latach 2008-2011 opracowano projekty termomodernizacji, audyty energetyczne i studium wykonalności, wykonano termomodernizację budynków Wielofunkcyjnej Placówki Opiekuńczo-Wychowawczej „Przyjazny Dom”, żłobków nr 2, nr 3, nr 5 i nr 6. W 2012 r. zapłacono za dokończenie termomodernizacji III Liceum Ogólnokształcącego (ogrodzenie, rynny, obróbki blacharskie), wykonano kompleksową termomodernizację (docieplenie ścian, stropodachów oraz

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
									<p>piwnic i fundamentów, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej oraz instalacji c.o.) budynków: Zespołu Szkół Techniczno-Zawodowych i Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 4, dokończono termomodernizację budynków szkół podstawowych nr 5, nr 15 i nr 19 (wszystkie bez stolarki okiennej), nr 3 (bez stolarki okiennej i docieplenia stropodachu), nr 9 (bez wykonanych w I etapie: docieplenia elewacji północnej i zachodniej oraz wymiany okien na nich), Zespołu Szkół Mechaniczno-Elektrycznych (tylko instalacja c.o.).</p> <p>W 2012 r. wykonano termomodernizację domów pomocy społecznej przy ul. Czarna Droga i ul. Szpitalna (budynek główny i służbowy): ocieplono stropodachy, wymieniono instalację c.o., oraz przebudowano instalację ciepłej wody użytkowej z zastosowaniem kolektorów słonecznych, wymieniono rynny i rury spustowe oraz obróbki blacharskie; ocieplono ściany oraz piwnice i fundamenty, wykonano elewacje (budynek przy ul. Czarna Droga i służbowy przy ul. Szpitalna). Ponadto opracowano 5 świadectwa energetycznych dla wcześniej termomodernizowanych budynków.</p>

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
89.		Termomodernizacja pozostałych obiektów	2011-2012	2	Spółdzielnie mieszkaniowe, Miejski Zarząd Budynków <i>Działanie koordynowane</i>	MZB: *122 282,00 SM Jaskółka: 2011r.: 2 228 373,00 2012r.: 2 524 118,00 TSM: 2011-2012r.: 7 466 000,00	-	SM Jaskółka: 20 % - środki własne 80 % - kredyt bankowy z wykorzystaniem premii termomodernizacyjnej TSM: środki własne	*dotyczy zasobów komunalnych Gminy Miasta Tarnów SM Jaskółka: W ramach zadania docieplono ściany i stropodachy, wymieniono okna i bramy wejściowe na klatkach a także zamontowano nawiewniki. TSM: W latach 2011-2012 ocieplono w całości 17 budynków, częściowo 21. Ocieplono także stropodachy w 18 budynkach.
90.		Termomodernizacja budynku administracyjnego firmy Mlektar SA, modernizacja instalacji ciepłej wody i C.O.	od 2005r.	1	Mlektar S.A. <i>Działanie koordynowane</i>	172 000,00zł	-	Środki własne zakładu Mlektar S.A.	Prace zawieszono na czas modernizacji linii kolejowej przebiegającej w bezpośrednim sąsiedztwie zakładu. Modernizacja instalacji ciepłej wody oraz C.O. została ukończona w poprzednim okresie sprawozdawczym.
91.		Wymiana izolacji na głównych rurociągach pary w	2011-2012	3	Zakłady Azotowe w Tarnowie	10 896 710,00	-	środki własne (remontowe)	Wymiana przestarzałej izolacji azbestowo-cementowej na izolację dwuwarstwową z zastosowaniem łup

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
		Zakładach Azotowych w Tarnowie SA			S.A.				poliuretanowych (PIR) charakteryzujących się niskim współczynnikiem przenikalności cieplnej oraz kilkudziesięcioletnią trwałością na sieci pary 1,7 i 0,9 MPa.
92.	Realizacja inwestycji ograniczającej emisję substancji do powietrza z zakładów przemysłowych	Zakup kabiny malarskiej dla potrzeb produkcji cywilnej w Zakładach Mechanicznych Tarnów SA	2011-2012	0	Zakłady Mechaniczne Tarnów S.A. <i>Działanie koordynowane</i>	-	-	-	Zadanie nie zostało zrealizowane z uwagi na restrukturyzację Spółki i odłączenie od 01.11.2010r. produkcji cywilnej od produkcji specjalnej – powstanie nowej spółki NewCo Sp. z o.o.
93.		Wymiana systemu chłodzenia z amoniaku na freon w zakładzie Mlektar SA	od 2005r.	1	Mlektar S.A. <i>Działanie koordynowane</i>	279 850,00 zł	-	Środki własne, kredyt z Banku Ochrony Środowiska	System chłodzenia w komorach chłodniczych został wymieniony w poprzednim okresie sprawozdawczym. W przypadku wody lodowej wymiana były niemożliwa z uwagi na zmienne obciążenie cieplne.
94.		Realizacja projektu	2011-2012	3	Zakłady Azotowe w	2 478 000,00 zł	-	Środki własne ZAT S.A.	Zastosowano technologię ograniczenia podtlenu azotu polegającą na wprowadzeniu wtórnego katalizatora do

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
		wspólnych wdrożeń na instalacji kwasu azotowego dwuciśnieniowego w Zakładach Azotowych w Tarnowie SA			Tarnowie S.A. <i>Działanie koordynowane</i>				wnętrza reaktora przy utlenianiu amoniaku w procesie wytwarzania kwasu azotowego.
95.		Instalacja odzysku ciepła z układu skraplania gorących par NH3 w Zakładach Mięsnych	2011-2012	0	Sokołów S.A. Zakłady Mięsne Filia w Tarnowie <i>Działanie koordynowane</i>	-	-	-	Po przeanalizowaniu kosztów instalacji odzysku ciepła ze skraplaczy w stosunku do zapotrzebowania zakładu na ciepło możliwe do wykorzystania, inwestycja została uznana na nieopłacalną.
96.	Prowadzenie monitoringu powietrza atmosferycznego	Współpraca z WIOŚ (Delegatura w Tarnowie) oraz PSSE w zakresie monitoringu substancji specyficznych-kontynuacja	2011-2012	1	WIOŚ del. w Tarnowie, Państwowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna, <i>Działanie</i>	-	-	-	WIOŚ realizował monitoring jakości powietrza. Informacje o wynikach pomiarów przedstawiane są corocznie Radzie Miejskiej.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
					<i>koordynowane</i>				
97.		Dofinansowanie monitoringu środowiska - kontynuacja działań	2011-2012	2	WIOŚ del. w Tarnowie, Państwowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna <i>Działanie koordynowane</i>	-	-	Budżet państwa, dofinansowanie WFOSiGW	W latach 2011-2012 monitoring jakości powietrza nie został dofinansowany, ponieważ w wyniku nowelizacji ustawy POŚ z dnia 1.01.2010r. zlikwidowane zostały Gminny i Powiatowe FOŚiGW. W ramach wojewódzkiego monitoringu powietrza pomiary ciągłe automatyczne PM10, PM2,5, SO ₂ , NO ₂ , NO _x i CO prowadzono na stacji pomiarowej zlokalizowanej przy ul. Bitwy pod Studziankami. Wyniki pomiarów prowadzonych na stacji można śledzić na bieżąco na stronie internetowej WIOŚ. Na stronie Urzędu Marszałkowskiego została utworzona strona pn. „Prognoza średniodobowej jakości powietrza dla Małopolski”.
98.	Modernizacja systemów grzewczych pod kątem zastosowania alternatywnych źródeł energii	Budowa kolektorów słonecznych i kotłowni gazowych na potrzeby CCW – osiedle Mościce	2011-2012	2	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. <i>Działanie koordynowane</i>	-	-	-	Modernizacja sieci i węzłów ciepłych na terenie Miasta Tarnowa realizowana jest w ramach programu „Ograniczenie strat i poprawa pewności dostaw ciepła poprzez modernizację sieci ciepłowniczej w Tarnowie”, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko. Wartość projektu: 30 919 737,70 PLN

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
									Wartość dofinansowania z Unii Europejskiej: 18 991 254,85 PLN Okres realizacji projektu: 2010 - 2014
99.	Wykorzystanie istniejących zasobów energii odnawialnej	Analiza zasobów i możliwości wykorzystania istniejących odnawialnych źródeł energii: – biogaz, – biomasa (np. słoma, wierzba energetyczna).	grudzień 2012	3	Biuro Gospodarki Komunalnej UMT Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A.	46 984,22	46 984,22	Budżet GMT	Zamontowano 2 latarnie hybrydowe oświetlenia ulicznego przy ul. Niedomickiej.
100.	Uporządkowanie stanu formalno-prawnego korzystania ze środowiska przez zakłady, które dotychczas tego nie wykonały	Uporządkowanie stanu formalno-prawnego korzystania ze środowiska przez zakłady	2011-2012	2	zakłady przemysłowe Biuro Pozwoleń Środowiskowych UMT <i>Działanie własne gminy i</i>	-	-	-	Zadanie realizowane w sposób ciągły przez podmioty gospodarcze. W 2011 r. wydano 4 pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz dokonano 4 zgłoszeń instalacji, z których emisja nie wymaga pozwolenia, 3 pozwolenia zintegrowane na prowadzenie instalacji, 1 zezwolenie na emisję gazów cieplarnianych, 53

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
					<i>koordynowane</i>				decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięć, 37 decyzji w zakresie gospodarki odpadami, 34 pozwolenia wodnoprawne. W 2012 r. wydano 4 pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz dokonano 4 zgłoszeń instalacji, z których emisja nie wymaga pozwolenia, 2 zezwolenia na emisję gazów cieplarnianych, 38 decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięć, 34 decyzje w zakresie gospodarki odpadami, 35 pozwoleń wodnoprawnych.
101.	Badania poziomu hałasu w wybranych punktach miasta	Kontynuacja monitoringu hałasu wzdłuż najbardziej uciążliwych tras komunikacji samochodowej.	2011-2012	0	WIOŚ del. Tarnów, Gmina Miasta Tarnowa <i>Działanie koordynowane</i>	-	-	-	WIOŚ-Kraków Delegatura w Tarnowie nie prowadziła badań poziomu hałasu wzdłuż najbardziej uciążliwych tras komunikacji samochodowej.
102.		Wykonanie	2011-2012	2		-	-	Budżet państwa,	W latach 2011-2012 wykonywane były pomiary poziomu hałasu kolejowego w

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
		pomiarów poziomu hałasu wzdłuż linii kolejowych.			WIOŚ del. Tarnów, Gmina Miasta Tarnowa <i>Działanie koordynowane</i>			dofinansowanie z WFOSiGW	punkcie pomiarowym zlokalizowanym przy ul. Pustaki.
103.		Wykonanie pomiarów hałasu wraz z opracowaniem map akustycznych dla dróg i linii kolejowych, których eksploatacja może powodować negatywne oddziaływanie akustyczne na znacznych terenach.	2011-2012	1	zarządzający drogą lub linią kolejową <i>Działanie koordynowane</i>	-	-	środki PKP	PKP prowadziło pomiary hałasu oraz wykonało mapę akustyczną dla linii kolejowych, których eksploatacja może powodować negatywne oddziaływanie akustyczne.
104.	Działania obniżające poziom hałasu na podstawie dotychczas	Wykonanie dokumentacji projektowych ekranów	2010	3	Gmina Miasta Tarnowa <i>Działanie koordynowane</i>	-	-	-	Zadanie zrealizowane w 2010 r. Koszt: 497 028,00 zł

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
	wykonanych pomiarów oraz interwencji mieszkańców	akustycznych							
105.		Budowa ekranów akustycznych (przy ul. Krakowskiej, ul. Lwowskiej, przy południowej obwodnicy Tarnowa – w tym rejon os. Koszyckiego i węzła przy ul. Tuchowskiej i in.)	2009 - 2010	2	Gmina Miasta Tarnowa, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	906 369,87	906 369,87	Budżet miasta	Zadanie zrealizowane w latach 2009-2010. Koszt: 906 369,87zł – ekrany akustyczne w rejonie os. Koszyckiego
106.		Budowa ekranów akustycznych w ciągu drogi krajowej nr 73 w Tarnowie	2008	3	Gmina Miasta Tarnowa, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	-	-	-	Zadanie zrealizowane przed okresem sprawozdawczym.
107.		Wymiana okien na	Zadania ciągłe	2	Gmina Miasta Tarnowa,	-	-	Środki własne prowadzący	Zadanie realizowane w sposób ciągły przez właścicieli i zarządzających nieruchomościami.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
		dźwiękoszczelne w budynkach, przy których nie ma możliwości obniżenia poziomu hałasu innymi metodami np. poprzez budowę ekranów.			administratorzy budynków, mieszkańcy			ch wymianę	
108.		Bieżąca kontrola zakładów pracy w zakresie emisji hałasu.	2011-2012	2	WIOŚ	-	-	Budżet państwa	W latach 2011-2012 WIOŚ Kraków – Delegatura w Tarnowie przeprowadziła 4 kontrole planowe w zakresie ograniczenia uciążliwości związanych z ponadnormatywną emisją hałasu. Przeprowadzono 2 kontrole z pomiarem hałasu, które nie wykazały przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Ponadto przeprowadzono 7 kontroli pozaplanowych, w tym 3 z pomiarami poziomu hałasu. Nie stwierdzono przekroczeń poziomów dopuszczalnych.
109.		Działania obniżające ponadnormatywny hałas w zakładach	2011-2012	2	zakłady pracy <i>Działanie koordynowane</i>	-	-	-	Właściciele zakładów, w którym zostało stwierdzone podczas pomiarów WIOŚ przekroczenie dopuszczalnego poziomu hałasu są zobowiązani do podjęcia

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
		pracy							działań techniczno-organizacyjnych, celem ograniczenia nadmiernej uciążliwości hałasowej w środowisku. Zadanie realizowane jest na bieżąco.
110.	Wykonanie mapy akustycznej oraz programu ochrony przed hałasem		2011-2012	1	Biuro Ochrony Środowiska	1 583 948,98	396 741,00	Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego	I etapem tworzenia mapy akustycznej dla miasta Tarnowa była budowa Zintegrowanego Systemu Informacji Przestrzennej. ZSIP - system łączący informatyczne bazy danych funkcjonujących w obrębie UMT z danymi z jednostek organizacyjnych wspomagających zarządzanie miastem. ZSIP umożliwia kompilowanie zbiorczych warstw i informacji opisowych pochodzących z rozszerzonych baz danych m.in. z zakresu geodezji, planowania przestrzennego, ochrony środowiska, komunikacji.
111.	Opracowanie planów zagospodarowania przestrzennego z uwzględnieniem zagadnień hałasu	Określenie obszarów ograniczonego użytkowania i dokonanie odpowiednich zapisów określających zakres ograniczeń np. lokalizacja nowej zabudowy.	2011-2012	3	Biuro Planowania Przestrzennego UMT <i>Działanie własne gmin</i>	-	-	-	W latach 2011-2012 opracowano trzy miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego. W planach nie wyznaczono obszarów ograniczonego użytkowania. Zgodnie z wymogami ustawowymi w ustaleniach planów sformułowano ramowe ustalenia w zakresie ochrony akustycznej zabudowy.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
112.		Lokalizacja zabudowy chronionej akustycznie na obszarach, gdzie nie występuje ponadnormatywny poziom hałasu.	2011-2012	3	Biuro Planowania Przestrzennego UMT <i>Działanie własne gmin</i>	-	-	-	W latach 2011-2012 opracowano trzy miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego. W planach nie wyznaczono obszarów ograniczonego użytkowania. Zgodnie z wymogami ustawowymi w ustaleniach planów sformułowano ramowe ustalenia w zakresie ochrony akustycznej zabudowy.
113.		Zapisy w planie określające rodzaj terenu powinny umożliwiać jednoznaczne przyporządkowanie do rodzajów terenu określonych w przepisach dotyczących dopuszczalnego poziomu hałasu w środowisku.	2011-2012	3	Biuro Planowania Przestrzennego <i>Działanie własne gmin</i>	-	-	-	Ustalenia planu jednoznacznie przyporządkowują poziom hałasu do rodzajów terenów i zabudowy.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
114.		Lokalizacja terenów, na których przewiduje się ponadnormatywny hałas (np. lokalizacja nowych dróg) z dala od zabudowy chronionej akustycznej.	2011-2012	-	Biuro Planowania Przestrzennego UMT <i>Działanie własne gminy</i>	-	-	-	Nie występują tereny, na których przewiduje się ponadnormatywny hałas.
115.	Analiza układów komunikacyjnych w mieście	Wykonanie pomiarów natężenia i struktury ruchu na najbardziej uciążliwych ulicach i skrzyżowaniach.	2012	2	Biuro Inżynierii Ruchu Drogowego UMT	12 201,00	12 201,00	Budżet miasta	Wykonano pomiary ruchu na przejazdach kolejowych: - linia kolejowa Tarnów- Szczucin - linia kolejowa Kraków – Medyka - linia kolejowa Tarnów Filia - pomiary na torach dojazdowych Odczytano dane o natężeniu ruchu na skrzyżowaniach: - Lwowska – Słoneczna – Orkana - Jana Pawła II – Słoneczna
116.		Określenie największych	2011-2012	3	Urząd Miasta	7 102 321,02	4 230 486,27	Budżet miasta, środki zewnętrzne	Rewitalizacja wybranych obszarów miasta: program zapewnienia harmonii estetycznej i urbanistycznej centrum

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
		problemów komunikacyjnych oraz wyznaczenie tras komunikacyjnych i skrzyżowań o niewystarczającej przepustowości, celem podjęcia działań dążących do zwiększenia płynności ruchu, a tym samym zmniejszenia uciążliwości akustycznych.			Tarnowa				<p>miasta – rozwiązanie problemów komunikacyjnych w centrum miasta – modernizacja ul. Krakowskiej Zadanie wieloletnie realizowane w latach 2010-2012.</p> <p>W ramach zadania wykonano prace przebrojeniowe sieci wodociągowej, kanalizacyjnej, gazowej i energetycznej, których zakres realizowany był przez właścicieli tych sieci; wykonano wymianę podbudowy i nawierzchni jezdni i chodników o łącznej pow. 9456 m², wymianę oświetlenia ulicznego i elementów małej architektury.</p> <p>Remont pl. Sobieskiego wraz ze skrzyżowaniem ulic Wałowej, Katedralnej i Targowej W ramach zadania wykonano wymianę podbudowy i nawierzchni placu Sobieskiego i skrzyżowania ulic przyległych oraz wymianę oświetlenia ulicznego i elementów małej architektury.</p>
117.	Promowanie zbiorowych środków transportu	Rozpoznanie zapotrzebowania w zakresie komunikacji zbiorowej:	2011-2012	3	Tarnowski Organizator Komunalny <i>Działanie koordynowane</i>	Pomiary realizowane przez pracowników TOK (dawniej ZKM) w	-	środki własne TOK (dawniej ZKM)	W kwietniu 2011 oraz 2012 roku prowadzone były pomiary potoków pasażerskich w komunikacji miejskiej. Potoki pasażerskie liczone na wszystkich liniach we wszystkie typy dni (robocze, soboty i świąteczne)

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
		– rodzaj transportu, – pora przejazdu, – najbardziej uczęszczane trasy.				ramach obowiązującego funduszu wynagrodzeń			
118.	Kontynuacja strategii w zakresie parkowania	Modernizacja i rozbudowa sieci parkingów na terenie miasta	2012	2	Biuro Miejskiego Inżyniera Utrzymania Miasta UMT	171 624,74	171 624,74	Budżet miasta	Remont zatoki parkingowej przy ul. Do Prochowni. Remont zatoki parkingowej przy ul. Traugutta. Budowa zatok parkingowych przy ul. Brandstaettera. Budowa zatok parkingowych przy ul. Klikowskiej. Uzyskano 125 miejsc parkingowych, z czego 71 miejsc zostało wyremontowanych
119.	Kontrola poziomu promieniowania elektromagnetycznego w środowisku	Pomiary poziomu niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego wzdłuż linii wysokiego napięcia, rozdzielni i stacji transformatorowych (110kV, 220kV i	b.d.	b.d.	Tauron Polska Energia S.A. <i>Działanie koordynowane</i>	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
		400kV).							
120.		Pomiary poziomu niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego wokół stacji nadawczych telefonii komórkowej.	2011-2012	2	Operator sieci telefonii komórkowej <i>Działanie koordynowane</i>	-	-	-	Prowadzący instalacje wytwarzające pola elektromagnetyczne wykonują pomiary określające poziomy pól elektromagnetycznych wokół obiektów – stacji bazowych telefonii komórkowej oraz sprawdzające dotrzymanie dopuszczalnych wartości natężeń PEM w miejscach dostępnych dla ludności na bieżąco, w miarę potrzeb.
121.		Pomiary poziomu niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego wokół urządzeń nadawczych emitujących niejonizujące promieniowanie elektromagnetyczne	2011-2012	2	Właściciel instalacji <i>Działanie koordynowane</i>	-	-	-	Prowadzący instalacje wytwarzające pola elektromagnetyczne wykonują pomiary określające poziomy pól elektromagnetycznych wokół urządzeń nadawczych oraz sprawdzające dotrzymanie dopuszczalnych wartości natężeń PEM w miejscach dostępnych dla ludności na bieżąco, w miarę potrzeb.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
		innych podmiotów (nadajniki telewizyjne i radiowe itp.).							
122.		Państwowy monitoring PEM w środowisku na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz miejsc dostępnych dla ludzi.	2011-2012	2	WIOŚ <i>Działanie koordynowane</i>	-	-	Budżet państwa, dofinansowanie WFOŚiGW	Pomiary pól elektromagnetycznych w Tarnowie w latach 2011-2012 prowadzono w 3 punktach pomiarowych: ul. Mroźna, ul. Legionów oraz ul. Słoneczna.
123.	Działania obniżające poziom niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego	Modernizacja, przebudowa lub likwidacja instalacji będących źródłem ponadnormatywnego promieniowania elektromagnetycznego.	b.d.	b.d.	Właściciel instalacji <i>Działanie koordynowane</i>	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
124.	Zintensyfikowanie kampanii informacyjnej nt. sposobów zmniejszenia ilości odpadów i właściwej gospodarki odpadami	Dalsze prowadzenie edukacji ekologicznej nt. zmniejszania ilości odpadów oraz właściwej gospodarki odpadami	2012	3	Organizacje ekologiczne, Biuro Ochrony Środowiska UMT	58 148,00	27 370,00	Budżet miasta, WFOŚiGW	W 2012 r. przeprowadzona została kampania informacyjno-edukacyjna „Jestem Eko-społeczny – zbieram, segreguję, odzyskuję” o tematyce związanej z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, która obejmowała kilkumiesięczny horyzont czasowy. W ramach kampanii prowadzono konferencje dla radnych i przedstawicieli Rad Osiedli w zakresie uwarunkowań prawnych dot. właściwego gospodarowania odpadami oraz warsztaty dla nauczycieli, których tematem było upowszechnianie wiedzy wśród dzieci i młodzieży nt. odpadów komunalnych. Oprócz tego przeprowadzono audycje radiowe oraz zamieszczono artykuły w lokalnej prasie nt. odpadów i zakupiono nagrody dla uczestników konkursów radiowych.
125.		Kontynuacja wydawania ulotek ekologicznych	2012	3	Biuro Ochrony Środowiska UMT	2 730,00	1 280,00	Budżet miasta, WFOŚiGW	W ramach kampanii „Jestem EKO-społeczny – zbieram, segreguję, odzyskuję” przygotowano oraz rozpropagowano ulotki informacyjne nt. wprowadzonych zmian w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi
126.		Promowanie opakowań	2011-2012	3	Organizacje ekologiczne,	-	-	-	W Urzędzie Miasta Tarnowa w ramach promowania opakowań wielokrotnego użytku zakupiono torby tekstylne, które

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
		wielokrotnego użytku – zachęcenie mieszkańców do kupna towarów w opakowaniach zwrotnych			Biuro Ochrony Środowiska UMT				doskonale zastępują jednorazowe reklamówki. Torby bawełniane rozdawane były uczestnikom konkursów ekologicznych i były zachętą do zmiany przyzwyczajeń, jednocześnie prowadząc do ograniczania ilości wytwarzanych odpadów opakowaniowych
127.		„Nie zapomnij siatki” - promowanie korzystania z toreb i reklamówek na zakupy wielokrotnego użytku	2011-2012	3	Organizacje ekologiczne, Biuro Ochrony Środowiska UMT	-	-	-	W Urzędzie Miasta Tarnowa w ramach promowania opakowań wielokrotnego użytku zakupiono torby tekstylne, które doskonale zastępują jednorazowe reklamówki. Torby bawełniane rozdawane były uczestnikom konkursów ekologicznych i były zachętą do zmiany przyzwyczajeń, jednocześnie prowadząc do ograniczania ilości wytwarzanych odpadów opakowaniowych
128.		Promowanie selektywnej zbiórki odpadów – „segregujesz – mniej płacisz”	2011-2012	3	Organizacje ekologiczne, Biuro Ochrony Środowiska UMT	-	-	Budżet miasta, WFOŚiGW	W miesięczniku miejskim „Tarnów.pl” wydawanym w formie gazetki, jak również na stronie internetowej UMT, w dodatku ekologicznym sukcesywnie pojawiają się informacje na temat gospodarowania odpadami komunalnymi. W ramach kampanii „Jestem EKO-społeczny – zbieram, segreguję, odzyskuję” przygotowano oraz rozpropagowano ulotki informacyjne nt. wprowadzonych zmian w systemie

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
									gospodarowania odpadami komunalnymi. Kwota podana w pkt 125
129.	Organizacja akcji przeciwdziałających powstawaniu „dzikich” wysypisk odpadów	Przeprowadzenie akcji „Dzień Ochrony Środowiska” wraz z podsumowaniem konkursów ekologicznych.	2011-2012	3	Organizacje ekologiczne, Biuro Ochrony Środowiska UMT	24 000,26	24 000,26	Budżet miasta	Z okazji obchodów Światowego Dnia Ochrony Środowiska w Parku Strzeleckim co roku odbywa się podsumowanie: zbiórki zużytych baterii i opakowań plastikowych w tarnowskich przedszkolach oraz szkołach, akcji „Sprzątania Wątku”. Dzień Ochrony Środowiska.
130.		„Dzień Ziemi” – wiosenne sprzątanie Wątku	2011-2012	3	Organizacje ekologiczne, Biuro Ochrony Środowiska UMT (współpraca z Polskim Związkiem Wędkarskim, uczniami tarnowskich szkół oraz studentami	7 050,54	7 050,54	Budżet miasta	Uczestnicy akcji sprząтали brzegi potoku Wątok, rzeki Białej, a także tereny zlokalizowane wokół zbiornika Kantoria. Akcja miała na celu zlikwidowanie tzw. „dzikich wysypisk” wzdłuż cieków i zbiorników wodnych w Tarnowie przyczyniając się jednocześnie do poprawy estetyki miasta Tarnowa,

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
					PWSZ)				
131.		Przeprowadzenie akcji „Sprzątanie Świata”	2011-2012	3	Fundacja Nasza Ziemia, szkoły i przedszkola z terenu Tarnowa Organizacje ekologiczne, Biuro Ochrony Środowiska UMT	-	-		<p>„Sprzątanie świata” wpisuje się w prowadzoną pod patronatem Fundacji Nasza Ziemia wieloletnią kampanię edukacyjną związaną z mądrym gospodarowaniem zasobami naturalnymi, przeciwdziałaniem zmianom klimatycznym, działaniami pozwalającymi chronić środowisko przyrodnicze, a także selektywną zbiórką odpadów i używaniem produktów z recyklingu. W tarnowskiej akcji w 2011 r. wzięło udział 4 669 uczestników z 35 placówek, uczniowie szkół i przedszkoli pod nadzorem nauczycieli zebrali blisko 5,5 tony odpadów oraz zlikwidowano 31 „dzikich” wysypisk śmieci.</p> <p>W 2012 r. w akcji wzięło udział ponad 3500 uczestników z 28 placówek, głównie uczniów tarnowskich szkół i przedszkoli. Zebrano blisko 4 000 kg odpadów oraz zlikwidowano ponad 15 „dzikich” wysypisk odpadów. Miasto kupuje worki i rękawice dla uczestników oraz funduje nagrody za udział w akcji.</p>

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
132.		Rozpowszechnianie wśród mieszkańców informacji nt. preferencyjnego przyjmowania niektórych odpadów na składowisko odpadów komunalnych	2011-2012	3	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. Urząd Miasta Tarnowa <i>Działanie koordynowane</i>	-	-	-	Informacje na temat preferencyjnego przyjmowania na składowisko niektórych odpadów przekazywane są wszystkim zainteresowanym na bieżąco. Urząd Miasta prowadzi zbiórkę nieużytecznych leków w aptekach oraz zbiórkę odpadów wielkogabarytowych. UMT współorganizuje również zbiórkę zużytych baterii, w 2011 r. współorganizował zbiórkę opakowań PET. Szczegółowe informacje nt. ilości zebranych odpadów w poniższych pkt.
133.		Rozpowszechnianie wśród mieszkańców informacji o kosztach ponoszonych z tytułu nielegalnego usuwania odpadów	2011-2012	3	Straż Miejska, Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. <i>Działanie koordynowane</i>	-	-	-	W ramach przeciwdziałania powstawaniu „dzikich” wysypisk śmieci prowadzono kontrole nieruchomości w zakresie wyposażenia w pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych, umów z gminną jednostką organizacyjną lub przedsiębiorcą posiadającym zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbioru odpadów komunalnych. W ramach dokonywanych kontroli mieszkańców informowano o obowiązujących przepisach prawa dotyczących właściwego postępowania z odpadami. Wręczano ulotki

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
									<p>przypominające o niektórych obowiązkach właścicieli nieruchomości wynikających z Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i z Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Tarnowa, a także ulotki Urzędu Miasta Tarnowa dotyczące ważnych zmian w gospodarce odpadami.</p> <p>W kontaktach z dziećmi tarnowskich przedszkoli, a także podczas pikniku „Wakacje – bawimy się bezpiecznie” przedstawiano scenki rodzajowe dotyczące konieczności sprzątnięcia i segregacji odpadów, a także sprzątnięcia psich odchodów.</p>
134.		Kontynuacja akcji usuwania odpadów zawierających azbest z terenu miasta Tarnowa	2011-2012	3	Gmina Miasta Tarnowa Biuro Ochrony Środowiska UMT <i>Działanie własne gminy</i>	30 015,79	30 015,79	Budżet miasta	W 2011 r. kontynuowano akcję usuwania odpadów zawierających azbest, w wyniku której odebrano od mieszkańców a następnie unieszkodliwiono 65,28 ton odpadów azbestowych, natomiast W 2012 r. unieszkodliwiono 49,16 ton odpadów azbestowych
135.		Zbiórka baterii w szkołach i	2011-2012	3	Gmina Miasta	16 949,72	16 949,72	Budżet miasta	Akcja zbiórki baterii organizowana we

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
		przedszkolach we współpracy z ARGO-FILM			Tarnowa Biuro Ochrony Środowiska UMT Argo-Film				współpracy ze Spółdzielnią Pracy ARGO-FILM polega na zbieraniu baterii w placówkach oświatowych a następnie oddawania ich do ARGO-FILMU, gdzie zostają zutylizowane w sposób niezagrażający środowisku. W 2012 r. zebrano ponad 5434 kg baterii.
136.		Zbiórka butelek plastikowych w szkołach i przedszkolach we współpracy z firmą KOMETAL	2011-2012	3	Gmina Miasta Tarnowa Biuro Ochrony Środowiska UMT	Koszty zsumowane wraz ze zbiórką baterii	Koszty zsumowane wraz ze zbiórką baterii	Budżet miasta	Zbiórka opakowań plastikowych organizowana wspólnie z Przedsiębiorstwem Obrotu Surowcami Wtórnymi KOMETAL. Akcja polega na zbieraniu w szkołach i przedszkolach plastikowych butelek typu PET, PP i PE. Następnie butelki będą odbierane odpłatnie i przewożone do recyklera w celu ich przetworzenia. W 2012 r. zebrano ponad 24 t PETów (ok.863 tys 555 szt. opakowań plastikowych).
137.		Zbiórka i unieszkodliwianie	2011-2012	3	Gmina Miasta Tarnowa,	12 427,65	12 427,65	Budżet miasta	W ramach akcji, do pojemników znajdujących się w 14 aptekach zebrano

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
		przeterminowanych leków			Biuro Ochrony Środowiska UMT apteki				563 kg leków w 2011 r. oraz 995 kg w 2012r. W 2011 r. zakupiono 100 pojemników na przeterminowane leki, natomiast w 2011 r. - 60 pojemników.
138.		Konkurs „Drzewko za butelkę” – współpraca z Zakładami Azotowymi i Branżową Organizacją Odzysku w ramach programu „Odpowiedzialność i troska”	2011-2012	3	Urząd Miasta Tarnowa, Zakłady Azotowe w Tarnowie, Branżowa Organizacja Odzysku, uczniowie tarnowskich szkół	Branżowa Organizacja Odzysku: 2011: 12 866,00 zł 2012: 14 180,00 zł	-	Branżowa Organizacja Odzysku: Środki ze sprzedaży butelek typu pet i środki własne na nagrody	Branżowa Organizacja Odzysku S. A. jako realizator Programu „Odpowiedzialność i Troska” na szczeblu lokalnym organizuje akcję „Drzewko za butelkę”. Ta ogólnopolska inicjatywa ma na celu budowanie postaw środowiskowych oraz aktywności na rzecz otoczenia, a także promowanie selektywnej zbiórki odpadów i recyklingu. Ostatni nasz rekord to ponad 6 500 dzieci biorących udział w akcji i ponad 490 tyś. zebranych przez nie plastikowych butelek typu PET. Za pieniądze uzyskane ze sprzedaży surowca firmom zajmującym się przerobem odpadów kupujemy sadzonki drzew i krzewów , które zdołają tereny tarnowskich szkół.
139.	Promowanie proekologicznych środków transportu	Organizacja i propagowanie akcji "Zamień samochód na rower" oraz	wrzesień 2012r.	3	Organizacje ekologiczne,	369,00 zł		środki własne TOK (dawniej	

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
		“Zamień samochód na autobus” (A)			Gmina Miasta Tarnowa, Tarnowski Organizator Komunalny <i>Działanie koordynowane</i>			ZKM)	Plakaty promujące działanie (A) zostały zamieszczone we wszystkich autobusach obsługujących komunikację miejską oraz na wybranych przystankach z dużym ruchem pasażerskim.
140.		Organizacja obchodów „Dnia bez Samochodu” i promowanie ścieżek rowerowych w Tarnowie oraz korzystania z rowerów	22.09.2011 22.09.2012	3	Organizacje ekologiczne, Gmina Miasta Tarnowa, Tarnowski Organizator Komunalny, Policja, Straż Miejska, sponsorzy,	-	Koszt uprawnienia do bezpłatnych przejazdów pokryła Gmina Miasta Tarnowa w ramach dotacji. Trudno oszacować jaką część dotacji objęło uprawnienie nadane z okazji dnia bez samochodu.	Budżet miasta	Taryfa przewozowa obowiązująca na podstawie Uchwały Rady Miejskiej w Tarnowie nadaje uprawnienia do bezpłatnych przejazdów właścicielom i współwłaścicielom samochodów osobowych w dniu 22 września każdego roku.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
					Ministerstwo Środowiska <i>Działanie koordynowane</i>				
141.	Promowanie proekologicznych sposobów ogrzewania pomieszczeń	Propagowanie zmiany ogrzewania węglowego na bardziej przyjazne środowisku	2011-2012	3	Biuro Ochrony Środowiska UMT	127 072,00	127 072,00	Budżet miasta	Gmina Miasta Tarnowa - Urząd Miasta Tarnowa w ramach środków własnych udziela dotacji na dofinansowanie kosztów inwestycji związanych ze zmianą systemu ogrzewania (zgodnie z Uchwałą nr VIII/78/2011 z dnia 24 marca 2011 r. Rady Miejskiej w Tarnowie). Program likwidacji niskiej emisji polegający na zmianie ogrzewania na bardziej proekologiczne przez mieszkańców Tarnowa, zrealizowano umowy dotacyjne na likwidację 67 pieców i 7 kotłów CO opalanych węglem W roku 2012 zrealizowano umowy dotacyjne na likwidację 67 pieców i 12 kotłów CO opalanych węglem.
142.		Promowanie : liczników ciepła w każdym mieszkaniu,	2011-2012	2	Urząd Miasta Tarnowa,	411 982,00	411 982,00	Budżet miasta	Urząd Miasta Tarnowa zachęca mieszkańców Tarnowa do stosowania alternatywnych źródeł energii, m.in. kolektorów słonecznych. Informacje nt.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
		izolacji cieplnej budynków, wymiany okien, zmiany systemów grzewczych, alternatywne źródła energii,			Biuro Ochrony Środowiska UMT Spółdzielnie mieszkaniowe, Organizacje ekologiczne, administratorzy budynków <i>Działanie koordynowane</i>				alternatywnych źródeł energii sukcesywnie zamieszczane są w miesięczniku miejskich „Tarnów.pl” oraz na stronie internetowej Urzędu Miasta Tarnowa. Zgodnie z Uchwałą nr VIII/78/2011 z dnia 24 marca 2011 r. Rady Miejskiej w Tarnowie Gmina Miasta Tarnowa - Urząd Miasta Tarnowa w ramach środków własnych udziela dotacji na dofinansowanie kosztów inwestycji związanych z zakupem i montażem kolektorów słonecznych. Program dofinansowania instalacji kolektorów słonecznych - podpisano umowy z 52 mieszkańcami w roku 2012 dofinansowano zakup i montaż 52 kolektorów.
143.	Edukacja ekologiczna nt. prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej	Przeprowadzenie akcji informacyjnej w zakresie prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej w budynkach nie podłączonych do kanalizacji	2011-2012	3	Urząd Miasta Tarnowa	-	-	-	Bieżące udzielanie informacji zainteresowanym mieszkańcom Tarnowa.
144.		Przygotowanie i aktualizacja	2011-2012	2	Tarnowskie	-	-	-	Bieżące udzielanie informacji zainteresowanym mieszkańcom Tarnowa.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
		informacji o podmiotach uprawnionych do wywozu ścieków			Wodociągi Sp. z o.o. Urząd Miasta Tarnowa				
145.	Propagowanie wśród mieszkańców i turystów dbałości o tereny chronione	Umieszczenie w folderze reklamowym miasta informacji nt. obiektów chronionych	2011-2012	3	Tarnowskie Centrum Informacji, Wydział Marki Miasta UMT <i>Działanie własne gminy</i>	-	-	Zadania statutowe TCI – finansowane z budżetu TCI	Wydruki folderu, ulotek oraz serii widokówek propagujących tereny chronione. Informacja umieszczona na strony internetowej www.tarnow.travel
146.		Wydanie informatora "Pomniki przyrody m. Tarnowa" wraz z planem ścieżek rowerowych	2007	3	Biuro Ochrony Środowiska UMT Wydział Marki Miasta UMT, Tarnowskie Centrum Informacji	-	-	-	W 2007 r. Urząd Miasta Tarnowa wydał plan miasta wraz z zaznaczonymi ścieżkami rowerowymi oraz pomnikami przyrody. W okresie sprawozdawczym nie zachodziła potrzeba aktualizacji planu.
147.		„Zielone perły Tarnowa” - kontynuacja	-	0	Biuro Ochrony Środowiska	-	-	-	W okresie sprawozdawczym zadanie nie było realizowane.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
		wydawania ulotek edukacyjnych opisujących miejsca o szczególnych walorach przyrodniczych znajdujące się na terenie Tarnowa, druk kalendarza o tematyce ekologicznej			UMT				
148.		Organizacja Przeglądu filmów ekologicznych EKOŚWIAT	2011-2012	3	Gmina Miasta Tarnowa Biuro Ochrony Środowiska UMT Tarnowskie Centrum Kultury	26 000,00	23 400,00	WFOŚiGW budżet miasta	Przegląd Filmów ekologicznych rozszerza proponowaną przez Urząd Miasta Tarnowa ofertę edukacji ekologicznej. Przegląd ma na celu propagowanie ochrony środowiska naturalnego, uwrażliwienie na piękno przyrody oraz zwrócenie uwagi młodych ludzi na fakt, że wartości, jakimi obdarowała nas natura nie są trwałe. Przegląd Filmów ekologicznych dla dzieci i młodzieży zorganizowany w Kinie „Marzenie” w 2011 r.: 1. Mia i Migusie,

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
									2. Zanim przeklną Nas dzieci, W 2012 r. podczas Przeglądu każdego dnia wyemitowane zostały następujące filmy: 1. Po rozum do mrówek 2. Życie Jane. 3. „Tarnów. Polski biegun ciepła” nakręcony w ramach kampanii ekologicznej „Tarnowska przyroda”.
149.		Wystawa towarzysząca Przeglądowi Filmów Ekologicznych	-	0	Gmina Miasta Tarnowa, Biuro Ochrony Środowiska UMT Autor wystawy przyrodniczej, szkoły i przedszkola z	-	-	-	W okresie sprawozdawczym zadanie nie było realizowane.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
					terenu Tarnowa				
150.		Opieka szkół nad pomnikami przyrody	2011-2012	2	Biuro Pozwoleń Środowiskowych UMT	-	-	-	Zadanie ciągłe, realizowane na bieżąco.
151.		Odnowienie ścieżki dydaktycznej w Parku Strzeleckim	2011-2012	1	Biuro Gospodarki Komunalnej UMT Towarzystwo Promocji Oświaty Ekologicznej <i>Działanie własne gminy</i>	-	-	-	Podjęto działania w kierunku rozpoznania potrzeb w zakresie remontu ścieżki dydaktycznej w Parku Strzeleckim. Remont jednak nie objął okresu sprawozdawczego dla tego dokumentu – ścieżka odnowiona w 2013 r.
152.		Inwentaryzacja zieleni w mieście - Inwentaryzacja obiektów przyrodniczych w Tarnowie - współpraca z	2011-2012	3	Biuro Pozwoleń Środowiskowych UMT <i>Działanie</i>	1 740,45	1 740,45	Budżet miasta	W 2011 r. wykonana została inwentaryzacja dendrologiczna trzech pomników przyrody – topoli białej przy ul. Okrężnej, dębu szypułkowego przy ul. Kolejowej i lipy drobnolistnej przy ul. Najświętszej Marii Panny.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
		Państwową Wyższą Szkołą Zawodową w Tarnowie – prace dyplomowe studentów			<i>własne gminy</i>				W 2012 r. wykonana została inwentaryzacja dendrologiczna pomnika przyrody – jesionu wyniosłego przy ul. Narutowicza.
153.		Szkolenie dla mieszkańców - Prawidłowe gospodarowanie w lesie, pielęgnacja upraw leśnych, przybliżenie zasad UE.	-	0	Biuro Pozwoleń Środowiskowych UMT	-	-	-	W okresie sprawozdawczym zadanie nie było realizowane.
154.	Rozwój terenów zielonych w mieście	Organizacja konkursu na najpiękniejszy ogród, balkon w mieście	2011-2012	3	Biuro Ochrony Środowiska UMT <i>Działanie własne gminy</i>	22 862,14	22 862,14	Budżet miasta	Konkurs wyłoni obiekty wyróżniające się estetyką i kompozycją roślin, w czterech odrębnych kategoriach: 1) balkon, 2) ogród dla mieszkańców domów jednorodzinnych, 3) ogród dla mieszkańców budynków wielorodzinnych, 4) ogród dla przedszkoli, szkół, zakładów pracy, instytucji itp. Konkurs jest doskonałą lekcją edukacji ekologicznej. Celem konkursu jest zwiększenie aktywności mieszkańców i

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
									dodatkowe zmobilizowanie ich do poprawy wyglądu swego otoczenia. Kreując zieleń w mieście uczestnicy z roku na rok wykazują się coraz większą pomysłowością, a tworzone przez nich kompozycje cechuje wysoka różnorodność gatunkowa. W 2011 roku w konkursie wzięło udział 16 ogrodów przy domach jednorodzinnych, 10 przy instytucjach, 12 przy budynkach wielorodzinnych oraz 17 balkonów. W 2012 roku do konkursu zostało zgłoszonych 5 ogrodów przy domach jednorodzinnych, 7 przy instytucjach, 6 przy zabudowie wielorodzinnej oraz 9 balkonów.
155.	Współpraca Urzędu Miasta z tarnowskimi szkołami i innymi jednostkami	Organizacja konkursów wiedzy ekologicznej, cykliczny konkurs ekologiczny w IV LO w Tarnowie	2011-2012	3	Biuro Ochrony Środowiska UMT IV LO w Tarnowie, uczniowie szkół ponadgimnazjalnych z terenu Miasta Tarnowa,	9 929,00	7 929,00	WFOŚiGW, budżet miasta	Konkurs wiedzy ekologicznej skierowany jest do młodzieży szkół ponadgimnazjalnych z terenu Tarnowa oraz regionu tarnowskiego.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
					powiatów: tarnowskiego, bocheńskiego, brzeskiego i dąbrowskiego				
156.		Prenumerata czasopism o tematyce ekologicznej dla tarnowskich szkół (np. Aura)	2011	2	Biuro Ochrony Środowiska UMT <i>Działanie własne gminy</i>	8 248,36	8 248,36	Budżet miasta	Kontynuowano prenumeratę czasopisma „Aura” dla tarnowskich szkół. „Aura” poświęcona była zagadnieniom związanym z ochroną środowiska.
157.		Konkurs na najciekawszą gazetkę szkolną o tematyce ekologicznej	2011-2012	3	Biuro Ochrony Środowiska	9 832, 53	-	WFOŚiGW Budżet miasta	Hasło przewodnie w roku 2011 brzmiało: „Swobodny Oddech-zdrowe życie. Codzienne sposoby na poprawę jakości powietrza”. Do konkursu zgłosiło się 9 szkół podstawowych i 8 ponadpodstawowych oraz 2 Bursy Międzyszkolne. Wykonane prace cechowały się wysokim poziomem artystycznym, dużymi wartościami merytorycznymi oraz ciekawym przesłaniem ekologicznym.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
									„Hałas to też zanieczyszczenie - jak go zwalczać? Wpływ hałasu na środowisko oraz zdrowie człowieka”, to hasło przewodnie z 2012 r. Tematyka konkursu ma na celu zwrócenie uwagi młodzieży na problemy ochrony środowiska i ekologii, a także uświadomienie, iż każdy indywidualnie jest odpowiedzialny za przyrodę. Do konkursu zgłosiło się 9 szkół podstawowych i 5 ponadpodstawowych oraz 2 Bursy Międzyszkolne.
158.		Konkurs fotograficzny „Wakacyjna przyroda”	2011-2012	3	Biuro Ochrony Środowiska UMT	12 568,87	12 568,87	Budżet miasta	Konkurs o charakterze otwartym, przeznaczony dla wszystkich osób amatorsko zajmujących się fotografią. Na konkurs zgłaszane były fotografie wykonane na terenie Miasta Tarnowa oraz w najbliższej okolicy o następującej tematyce: <ul style="list-style-type: none"> • przyroda (w tym również krajobraz Miasta Tarnowa i okolic, • zabytki i architektura Miasta Tarnowa. Wręczeniu nagród w ramach konkursu

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
									towarzyszyła wystawa nagrodzonych prac. Obecni na podsumowaniu goście mogli podziwiać piękno tarnowskiej przyrody i architektury. Była to dobra okazja do wymiany doświadczeń, spostrzeżeń i doskonalenia umiejętności podglądania przyrody i przybliżenia jej piękna, nie zawsze zauważanego przez żyjących w pośpiechu mieszkańców.
159.		„Blżej natury” - wycieczki przyrodniczo – krajoznawcze dla szkół, przedszkoli do parków (m.in. Park Strzelecki, Park Sanguszków, Rezerwat Debrza, Góra św. Marcina) oraz innych miejsc, interesujących z	2011-2012	3	Biuro Ochrony Środowiska UMT	11 483,4	11 483,4	Budżet miasta	W ramach nagród w konkursach organizowane były wycieczki: W przyrodniczo- ekologiczne: - Ogród zoologiczny w Krakowie, - Rancho-Pasja, przejście ścieżką ekologiczną - Kańska Dolna – całonocny pobyt w parku i Dworku I. Paderewskiego Wycieczki przyrodniczo-krajoznawcze w ramach konkursów organizowanych w przedszkolach i szkołach z terenu miasta Tarnowa w 2012 r.: - Ojcowski Park Narodowy - Niepołomice

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
		punktu widzenia ekologii (oczyszczalnia ścieków, składowisko odpadów, osadniki Czajki, itp.). Wykłady, materiały edukacyjne, gadżety.							Piwniczna – ścieżka przyrodnicza - Beskid Żywiecki - Bieszczadzki Park Narodowy - Świętokrzyski Park Narodowy
160.		Współpraca ze szkołami i in. jednostkami (prowadzenie edukacji ekologicznej, konkursy, wystawy przyrodnicze, zielone obozy, itp.)	2011-2012	3	Biuro Ochrony Środowiska UMT	62 862,15	50 920,87	WFOŚiGW Budżet miasta	Program edukacji ekologicznej „Zobacz - zrozum – Ratuj !” realizowano w Szkołach Podstawowych Nr 2, 5, 18, w Gimnazjum Nr 7, Gimnazjum Nr 2, Niepubliczne Niepłatne Gimnazjum „Konarskiego”, Zespół Niepublicznych Niepłatnych Szkół Program edukacyjny pn. „Zobacz – zrozum-Ratuj!” miał charakter edukacyjny. Jego realizacja znacząco wzbogaciła wiedzę uczniów, bardzo pozytywnie wpłynęła na kształtowanie postaw proekologicznych, a także umożliwiła poznanie otaczającej przyrody oraz zjawisk w niej występujących..

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
									<p>Program edukacji ekologicznej „Mały przedszkolak wie, co ekologią się zwie” realizowano w Przedszkolach Publicznych Nr 17, 23, 31 i 32 w Tarnowie</p> <p>W 2012 r.:</p> <p>Program edukacji ekologicznej „Ratujmy naszą planetę” realizowano w Szkołach Podstawowych Nr 2, 8, 11, 17, 18 w Gimnazjum Nr 7</p> <p>Głównym celem projektu było zwiększenie świadomości ekologicznej, kształtowanie i rozwijanie postaw odpowiedzialności za obecny i przyszły stan środowiska. Tematyka działań związana była z selektywną zbiórką odpadów, oszczędzaniem zasobów wody i energii elektrycznej, jak również prowadzeniem zdrowego trybu życia wśród dzieci i młodzieży.</p> <p>Program edukacji ekologicznej „Przyroda uczy, bawi, wychowuje” realizowano w Przedszkolach Publicznych Nr 17, 31 i 32 w Tarnowie -</p>

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
									Uświadomienie dzieciom, że życie bez kontaktu z przyrodą jest niemożliwe, wszystko co potrzebne jest człowiekowi do życia czerpie on ze środowiska - ukształtowanie podstawowych zasad ochrony przyrody. Rozbudzanie potrzeby kontaktu z przyrodą poprzez uświadomienie znaczenia i piękna otaczającego środowiska naturalnego
161.		Organizacja pikniku rodzinnego	-	0	Gmina Miasta Tarnowa, Branżowa Organizacja Odzysku, mieszkańcy Tarnowa	-	-	-	W okresie sprawozdawczym zadanie nie było realizowane.
162.		Organizacja szkolenia nauczycieli "Szkola	2011-2012	2	Biuro Ochrony Środowiska	-	-	WFOŚiGW budżet miasta	W 2012 r. Urząd Miasta Tarnowa zorganizował prelekcje dla nauczycieli w zakresie wiedzy o odpadach. Prelekcje

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
		miejscem edukacji zgodnie z założeniami rozwoju zrównoważonego”			UMT, organizacje ekologiczne				miały na celu wskazać główne cele edukacji szkolnej pod kątem prawidłowego gospodarowania odpadami.
163.		Dofinansowanie działalności POE (szkolenia, konkursy, wycieczki o tematyce ekologicznej, prelekcje)	-	0	Biuro Ochrony Środowiska UMT, organizacje ekologiczne	-	-	-	W okresie sprawozdawczym zadanie nie było realizowane.
164.		„Biblioteka ekologiczna”. Zakup książek, kaset video i płyt dvd o tematyce ekologicznej do wykorzystania przez nauczycieli, uczniów, studentów.	-	0	Biuro Ochrony Środowiska UMT	-	-	-	W okresie sprawozdawczym zadanie nie było realizowane.
165.		„Z prawem ochrony środowiska na ty”, „Zapytaj –	2011-2012	3	Biuro Ochrony Środowiska	30 188,00	13 710,00	WFOŚiGW, budżet miasta	Urząd Miasta Tarnowa współpracuje z lokalnymi rozgłościami radiowymi, gazetami telewizją w zakresie przekazywania mieszkańcom informacji

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
		odpowiemy” – cykliczne prezentacje w mediach informacji o aktualnie obowiązujących przepisach prawa. (udział w audycjach radiowych)			UMT				dotyczących problemów związanych z ochroną środowiska, podnoszenia świadomości ekologicznej oraz wdrażania prawa Unii Europejskiej. W roku 2012 r. w ramach kampanii „Jestem Eko-społeczny – zbieram, segreguję, odzyskuję” przeprowadzono cykliczne audycje radiowe nt. systemu gospodarowania odpadami komunalnymi od 1 lipca 2013 r. Oprócz tego na antenie radia pojawiają się informacje dot. zbiórki elektrośmieci, akcji sprzątnięcia Wątku, Świata.
166.		Pozaszkolna edukacja ekologiczna	2012	3	Gmina Miasta Tarnowa, Biuro Ochrony Środowiska UMT, Organizacje ekologiczne <i>Działanie koordynowane</i>	-	2 000,00	Budżet miasta	Eko - festiwal „Energicznie dla klimatu - Wystawa edukacyjna „7 uczynków dla klimatu” – Przenośna wystawa w systemie mobilnych, dwustronnych posterów. Wystawa prezentować będzie 7 przykładowych działań dla racjonalnego użytkowania energii i ochrony klimatu. Warsztaty malowania toreb „Aktywnie dla klimatu” – Warsztaty będą akcją promującą zrównoważone użytkowanie energii i ochronę klimatu.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
									Podczas imprezy odbył się również zbiórka szkła, dla osób które przyniosą większą ilość odpadów szklanych przewidziano upominki w postaci sadzonek drzew, kwiatów i nawozów.
167.		„Tarnowski Ekolog” – przyznanie nagrody dla osoby szczególnie zaangażowanej w sprawy ochrony środowiska w Tarnowie	2011	3	Gmina Miasta Tarnowa, Biuro Ochrony Środowiska UMT, Laureaci nagród przyznanych w latach poprzednich	-	-	-	Nagroda „Tarnowskiego Ekologa” przyznawana jest corocznie osobie, która wykazała się największym zaangażowaniem w sprawy związane z ochroną środowiska. W 2011 r. przyznano po raz piąty - statuetkę za promowanie idei ochrony środowiska i prowadzenie edukacji ekologicznej, przyznawaną i wręczaną przez Prezydenta Miasta Tarnowa.
168.		„Zielone skrzynki” – umożliwienie mieszkańcom składania uwag, wniosków i swoich pomysłów związanych z ochroną środowiska do specjalnych skrzynek oraz	2011-2012	1	Biuro Gospodarki Komunalnej UMT, Biuro Ochrony Środowiska UMT	-	-	-	Zadanie realizowane na bieżąco. Mieszkańcy składają interwencje, wnioski oraz ewentualne propozycje w zakresie poprawy stanu środowiska, a także spraw dotyczących gospodarki komunalnej drogą mailową. Ze względu na reorganizację UMT, adres mailowy w.srodowiska@umt.tarnow.pl uległ dezaktualizacji. Adresy mailowe do poszczególnych komórek oraz pracowników UMT są dostępne na stronie internetowej Urzędu Miasta Tarnowa.

Lp.	Zadanie		Okres realizacji	Ocena realizacji	Realizatorzy	Koszt realizacji zadania [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Działanie główne	Działanie szczegółowe							
		e-mailem w.srodowiska@umt.tarnow.pl							

Źródło: Urząd Miasta Tarnowa, instytucje odpowiedzialne za realizację poszczególnych zadań, opracowanie własne.

*Gdzie:

- 0 – brak realizacji zadania,
- 1 – zrealizowane częściowo,
- 2 – realizowane na bieżąco,
- 3 – zrealizowane całkowicie.

4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska.

W tabeli nr 1 zestawiono 168 zadań, z których w 4 przypadkach nie zachodziła potrzeba realizacji, natomiast w 2 przypadkach nie uzyskano informacji. W analizie danych wzięto pod uwagę 162 zadań, które powinny zostać zrealizowane. 20 zadań nie wykonano. Założenia Programu zrealizowano na poziomie 87,7 %. Spośród wszystkich zadań, 104 dotyczyło działań jednostek Urzędu Miasta. Urząd Miasta Tarnowa zrealizował, bądź koordynował 97 zadań, dzięki czemu stopień realizacji zadań Urzędu wyniósł 93,3 %. Z zadań niezrealizowanych część okazała się nieaktualna, bądź ich wykonanie zostało przeniesione na lata późniejsze. Wyznaczone zadania mieściły się w zakresie dziewięciu obszarów priorytetowych:

Ochrona przyrody, krajobrazu i lasów. W ramach tego zakresu zrealizowano 19 z 20 wyznaczonych zadań. Z 19 zadań wyznaczonych dla jednostek Urzędu Miasta zrealizowano 18. Do najważniejszych realizacji należą:

- Rozbudowa i modernizacja infrastruktury parków miejskich – koszt: 1 308 552,97 zł,
- Rozbudowa i modernizacja infrastruktury skwerów i placów zabaw – koszt: 1 481 650,13 zł,
- Kontynuacja programu zazieleniania miasta – koszt: 3 824 791,20 zł,
- Budowa ścieżek rowerowych, w ramach której wykonano ciąg rowerowo-pieszy przy ul. Wojska Polskiego – koszt: 409 856,34 zł,
- Rewitalizacja wybranych obszarów miasta: program zapewnienia harmonii estetycznej i urbanistycznej centrum miasta (m.in.: Rewaloryzacja budynku Bractwa Strzeleckiego, rewitalizacja przestrzeni publicznej placu Rybnego i Bimy, renowacja murów miejskich, wykonanie ścieżki edukacyjno-historycznej w centrum miasta oraz zagospodarowanie południowej pierzei rynku) – koszt: 8 102 591,27 zł (Regionalny Program Operacyjny),
- Ochrona dolin rzecznych, w ramach której wykonano przebudowę i zabezpieczenia przeciwpowodziowe koryta potoku Wątok – koszt prac wyniósł 1 588 586,84 zł (z czego 448 700,65 zł pochodziło z budżetu miasta).

Ochrona zasobów wodnych. W ramach tego zakresu zrealizowano 19 z 25 wyznaczonych zadań. Z 2 zadań wyznaczonych dla jednostek Urzędu Miasta zrealizowano oba. Największe wydatki pochłonęła modernizacja rowów i potoków na terenie miasta – koszt: 3 733 914,76 zł (z czego 2 594 028,57 zł pochodziło z budżetu miasta). Trzy zadania (pozycje 30, 31, 37) związane z modernizacją oczyszczalni ścieków i sieci wodociągowej Zakładów Mechanicznych Tarnów S.A. nie zostały zrealizowane ze względu na restrukturyzację Spółki. Zaniechano także realizacji dwóch inwestycji w hucie szkła (pozycja 32 - Modernizacja oczyszczalni ścieków sanitarnych i pozycja 35 - Zakup i zabudowa separatora oleju wraz z osadnikiem na kanalizacji zbiorczej) z uwagi na stan upadłości likwidacyjnej Krośnieńskich Hut Szkła „KROSNO” S.A.

Ochrona powierzchni ziemi. W ramach tego zakresu zrealizowano 2 z 2 wyznaczonych zadań. Oba zadania realizowane były przez Urząd Miasta. Jedno zadanie nie zostało zrealizowane (pozycja 46) i nie zostało wzięte pod uwagę w ogólnym bilansie gdyż nie wystąpiła potrzeba prowadzenia działań polegających na rekultywacji terenów, na których stwierdzono przekroczenie standardów jakości gleby lub ziemi.

Ochrona zasobów geologicznych. W ramach tego zakresu, z braku bieżących potrzeb, w okresie sprawozdawczym nie realizowano żadnego z dwóch wyznaczonych zadań. Oba zadania nie zostały wzięte pod uwagę w ogólnym bilansie. Zadania te dotyczyły aktualizacji Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego w zakresie ochrony złóż kopalin (plan zagospodarowania zawiera aktualne dane na temat ochrony złóż kopalin) oraz wykonania kontroli przeprowadzonych rekultywacji terenów poeksploatacyjnych (kontrole do tej pory były prowadzone na bieżąco i w okresie sprawozdawczym nie wystąpiła konieczność kontynuacji tego zadania).

Ochrona przed poważnymi awariami. W ramach tego zakresu zrealizowano 12 z 13 wyznaczonych zadań. Z 5 zadań wyznaczonych dla jednostek Urzędu Miasta zrealizowano wszystkie. Zadania dotyczyły głównie współpracy Urzędu Miasta i jednostkami i służbami ratowniczymi. Zadanie z pozycji 55. - „Przekazywanie informacji do WZKiOL o transporcie toksycznych substancji na terenie Tarnowa” przez Komendę Miejską Policji nie było realizowane gdyż nie odnotowano transportów substancji szczególnie niebezpiecznych.

Ochrona powietrza atmosferycznego. W ramach tego zakresu zrealizowano 33 z 37 wyznaczonych zadań. Zrealizowano także wszystkie 19 zadań wyznaczonych dla jednostek Urzędu Miasta.

W okresie sprawozdawczym największe wydatki zostały poniesione na realizację budowy węzłów autostrady, rozbudowy dróg a także na prace termomodernizacyjne:

- Budowa węzła Krzyż (połączenie autostrady A4 z droga wojewódzką nr 977) - koszt: 25 912 581,94 zł (z czego 20 231 259,55 zł pochodziło z budżetu miasta). W ramach tych środków scalono działki w poszczególnych obrębach.
- Budowa połączenia węzła autostrady Krzyż z drogą krajową nr 73 - koszt: 15 9081,60 zł,
- Rozbudowa drogi krajowej nr 973 wraz z budową ronda na skrzyżowaniu ulic Błonie – Aleja Jana Pawła II – koszt: 4 735 131,01 zł (z czego 1 239 054,75 zł pochodziło z budżetu miasta),
- Termomodernizacja budynków i urządzeń – koszt: 34 572 091,33 zł (budżet miasta: 13 629 527,30 zł), Zmodernizowano m.in. budynki Wielofunkcyjnej Placówki Opiekuńczo-Wychowawczej „Przyjazny Dom”, żłobków nr 2, nr 3, nr 5 i nr 6, III Liceum Ogólnokształcącego, Zespołu Szkół Techniczno-Zawodowych i Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 4, szkół podstawowych nr 5, nr 15, nr 19, nr 3 i nr 9, Zespołu Szkół Mechaniczno-Elektrycznych oraz domów pomocy społecznej przy ul. Czarna Droga i ul. Szpitalnej.

Powodami niewykonania pozostałych 4 zadań były:

- pozycja 78 – „Wykonanie modernizacji wraz z remontem kapitalnym kolejnych autobusów przez Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacji Sp. z o.o.”. Środki z budżetu (9 790 939,61 zł) zostały wykorzystane na zakup autobusów nowych,
- pozycja 92 - „Zakup kabiny malarskiej dla potrzeb produkcji cywilnej w Zakładach Mechanicznych Tarnów SA.”. Zadanie nie zostało zrealizowane z uwagi na restrukturyzację Spółki i odłączenie od 01.11.2010r. produkcji cywilnej od produkcji specjalnej – powstanie nowej spółki NewCo Sp. z o.o.,
- pozycja 95 - „Instalacja odzysku ciepła z układu skraplania gorących par NH₃ w Zakładach Mięśnych Sokołów S.A. Zakłady Mięsne Filia w Tarnowie”. Po przeanalizowaniu kosztów instalacji odzysku ciepła ze skraplaczy w stosunku do zapotrzebowania zakładu na ciepło możliwe do wykorzystania, inwestycja została uznana za nieopłacalną,
- pozycja 96 – „Współpraca z WIOŚ (Delegatura w Tarnowie) oraz PSSE w zakresie monitoringu substancji specyficznych- kontynuacja”. Zadanie nie zostało całkowicie zrealizowane gdyż PSSE nie realizuje żadnych zadań w zakresie monitoringu jakości powietrza w środowisku zewnętrznym.

Wśród mieszkańców Tarnowa ogromnym zainteresowaniem cieszą się przyznawane z budżetu Gminy Miasta Tarnowa dotacje celowe na dofinansowanie kosztów inwestycji związanej ze zmianą systemu ogrzewania oraz zakupem i montażem kolektorów słonecznych. W polskim prawie nie ma mechanizmów umożliwiających wyegzekwowanie od osób fizycznych użytkownika urządzeń grzewczych spełniających określone wymogi w zakresie wielkości emisji substancji do powietrza, dlatego też dla mieszkańców wielokrotnie aspekt ekologiczny schodzi na drugi plan w odniesieniu do aspektu finansowego, stąd tak ważną rolę odgrywają gminne dotacje na wykorzystywanie ekologicznych źródeł energii. Powietrze na terenie Tarnowa wykazuje znaczne zanieczyszczenie, głównie pyłem PM₁₀, będącym bardzo groźnym zanieczyszczeniem powietrza, składającym się z mieszaniny cząstek stałych i ciekłych, zawieszonych w powietrzu, które może zawierać substancje toksyczne takie jak wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne, m.in. benzo(a)piren, metale ciężkie oraz dioksyny i furany. PM₁₀ skutecznie zredukowany jest poprzez zastosowanie alternatywnych, ekologicznych źródeł energii, m.in. wykorzystanie kolektorów słonecznych oraz zmianę systemu ogrzewania, głównie związaną z likwidacją kotłów węglowych oraz pieców kaflowych.

Ochrona przed hałasem. W ramach tego zakresu zrealizowano 15 z 17 wyznaczonych zadań. Z 13 zadań wyznaczonych dla jednostek Urzędu Miasta zrealizowano 13. Działania dotyczące lokalizacji terenów, na których przewiduje się ponadnormatywny hałas z dala od zabudowy chronionej akustycznie (pozycja 114) nie były prowadzone gdyż tereny takowe nie występują na terenie miasta. Zadanie to nie zostało wliczone do ogólnego bilansu. Powodem braku kontynuacji monitoringu hałasu wzdłuż najbardziej uciążliwych tras

komunikacji samochodowej (pozycja 101) był brak takowych planów w Programie Monitoringu Środowiska WIOŚ. Do najważniejszych realizacji z zakresu ochrony przed hałasem należy zaliczyć budowę Zintegrowanego Systemu Informacji Przestrzennej na potrzeby wykonania mapy akustycznej oraz programu ochrony przed hałasem. System ten umożliwia swobodną wymianę danych z zakresu geodezji, planowania przestrzennego czy ochrony środowiska pomiędzy Urzędem Miasta a jednostkami organizacyjnymi. Dotychczasowy koszt opracowania systemu wyniósł 1 583 948,98 zł przy czym zadanie było współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego a udział wydatków z budżetu miasta wyniósł 396 741,00 zł.

Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym. W ramach tego zakresu zrealizowano trzy z pięciu wyznaczonych zadań. Dotyczyły głównie pomiarów natężenia promieniowania w pobliżu instalacji i urządzeń eksploatowanych przez dystrybutorów energii elektrycznej i operatorów sieci komórkowych. Dwa zadania (pozycje 119 i 123) ze względu na brak szczegółowych danych nie zostały uwzględnione w ogólnym bilansie.

Edukacja ekologiczna. W ramach tego zakresu zrealizowano 39 z 45 wyznaczonych zadań. Edukacja ekologiczna jest jednym z istotniejszych zadań realizowanych w Urzędzie miasta Tarnowa. Stosowane są różne środki oddziaływania – m.in. lokalne media i Internet, konkursy prowadzone w placówkach oświatowych, współpraca z jednostkami pozarządowymi. Edukacją ekologiczną objęte są nie tylko dzieci i młodzież szkolna, ale także osoby dorosłe. Co roku Miasto przeznaczają na edukację ekologiczną dziesiątki tysięcy złotych. W latach 2011-2012 część zadań wyznaczonych w Programie ochrony środowiska stała się nieaktualna, a niektórych zadań nie zrealizowano nawet w latach wcześniejszych. Zrealizowane zadania w okresie sprawozdawczym z punktu widzenia ochrony środowiska były zadaniami priorytetowymi, które w dużym stopniu przyczyniły się do podniesienia świadomości ekologicznej wśród mieszkańców Tarnowa.

Tabela 2. Ocena realizacji celów Programu Ochrony Środowiska.

Lp.	Zakres wyznaczonych zadań	Liczba zadań wyznaczonych	Liczba zadań zrealizowanych /realizowanych na bieżąco	Liczba zadań wyznaczonych	Liczba zadań zrealizowanych /realizowanych na bieżąco
		Ogółem		Zadania realizowane bądź koordynowane przez Urząd Miasta	
1.	Ochrona przyrody, krajobrazu i lasów.	20	19	19	18
2.	Ochrona wód, racjonalizacja zużycia wód.	25	19	2	2
3.	Powierzchnia ziemi.	2	2	2	2
4.	Zasoby geologiczne.	0	0	0	0
5.	Środowisko a zdrowie.	13	12	5	5
6.	Jakość powietrza atmosferycznego.	37	33	19	19
7.	Ochrona przed hałasem.	17	15	13	13
8.	Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym.	3	3	0	0
9.	Edukacja ekologiczna.	45	39	44	38
Suma:		162	142	104	97
Realizacja procentowo:		87,7%		93,3%	

5. Finansowanie zamierzeń Programu Ochrony Środowiska.

Zadania realizowane przez Urząd Miasta Tarnowa w latach 2011-2012 w ramach Programu Ochrony Środowiska sfinansowane zostały przez środki własne oraz fundusze zewnętrzne. Przybliżona suma wydatków Urzędu Miasta na wszystkie inwestycje w ramach zadań własnych wyniosła **50 610 368,36 zł**. Kwota ta jest pewnym oszacowaniem ze względu na brak możliwości wyodrębnienia kosztów niektórych zadań cząstkowych, będących częścią większych działań.

Tabela 3. Koszty zadań dla poszczególnych obszarów priorytetowych.

Lp.	Zakres wyznaczonych zadań	Koszt realizacji zadań ogółem [zł brutto]	Koszty poniesione przez Urząd Miasta Tarnowa [zł brutto]
1.	Ochrona przyrody, krajobrazu i lasów.	22 773 930,33	7 492 136,16
2.	Ochrona wód, racjonalizacja zużycia wód.	17 417 900,25	2 594 028,57
3.	Powierzchnia ziemi.	251 149,79	251 149,79
4.	Zasoby geologiczne.	-	-
5.	Środowisko a zdrowie.	445 367,22	7 159,32
6.	Jakość powietrza atmosferycznego.	79 720 363,64	34 940 527,20
7.	Ochrona przed hałasem.	8 698 471,00	4 639 428,27
8.	Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym.	-	-
9.	Edukacja ekologiczna.	876 258,33	685 939,05
Suma:		130 183 440,56	50 610 368,36

6. Ocena systemu monitoringu.

Ocena realizacji Programu polega na monitorowaniu zmian w wielu wzajemnie powiązanych strefach. System monitorowania w celu uzyskiwania kompatybilnych informacji powinien uwzględniać następujące działania:

- zebranie danych liczbowych,
- uporządkowanie, przetworzenie, analiza zebranych danych,
- przygotowanie raportu,
- analiza porównawcza,
- aktualizacja.

W celu oceny wpływu realizacji zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska na poprawę środowiska na terenie Miasta Tarnowa zestawiono wartości zaproponowanych wskaźników monitoringu w roku 2003 oraz w latach 2008, 2010 i 2012. Dane pochodzą z Informacji o Stanie Środowiska udostępnianych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie, delegatura w Tarnowie a także raportów Głównego Urzędu Statystycznego oraz Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie.

Tabela 4. Wskaźniki monitoringu.

Nazwa wskaźnika	Jednostka	Stan wyjściowy (2003r.)	Stan na dzień 31.12.2008r.	Stan na dzień 31.12.2010r.	Stan na dzień 31.12.2012r.
Sfera społeczna					
Liczba ludności	osoba	120 000	116 237	115 099	112 952
Gęstość zaludnienia	osoba/km ²	1 666	1 605	1 590	1561
Sfera ekonomiczna					
Stosunek wydatków na ochronę środowiska do wydatków ogólnych	[%]	10	13	12,6	b.d.
Wydatki na ochronę środowiska na jednego mieszkańca	[PLN]	267	404	597	374
Sfera środowiska przyrodniczego					

Ochrona powietrza						
Wielkość emisji zanieczyszczeń pyłowych do powietrza	związana z przemysłem	Mg/rok	507,3	548,96	299,1	b.d.
	związana z gospodarką komunalną	Mg/rok	142,2	103,0	87,9	b.d.
	Razem	Mg/rok	649,5	651,96	387,0	485,0
Wielkość emisji zanieczyszczeń gazowych (bez CO ₂) do powietrza	związana z przemysłem	Mg/rok	7 930,6	11 510,52	12 751,6	b.d.
	związana z gospodarką komunalną	Mg/rok	681,6	555,21	611,4	b.d.
	Razem	Mg/rok	8 612,2	12 065,73	13 363,0	12 934,0
Wielkość emisji CO ₂ do powietrza	związana z przemysłem	Mg/rok	1 106 413,2	1 565 363,7	1 156 068,0	b.d.
	związana z gospodarką komunalną	Mg/rok	123 622,0	97 348,0	78 640,0	b.d.
	Razem	Mg/rok	1 230 035,2	1 662 711,7	1 234 708,0	1 231 270,0
Wskaźnik emisji pyłów	dla Tarnowa	Mg/km ²	9,0	9,0	5,4	6,7
	krajowy	Mg/km ²	0,5	0,3	0,2	0,2
Wskaźnik emisji NO ₂	Dla Tarnowa	Mg/km ²	60,4	88,5	88,9	89,5
	krajowy	Mg/km ²	1,1	1,15	1,03	b.d.
Wskaźnik emisji SO ₂	dla Tarnowa	Mg/km ²	52,4	67,9	68,1	58,3
	krajowy	Mg/km ²	3,0	2,6	1,5	-
Ochrona zasobów wodnych						
Ilość pobieranej wody	na cele komunalne	mln m ³	8,2	10,1	10,1	b.d.
	na cele przemysłowe		1,6	13,7	12,8	b.d.
Udział ludności korzystającej z sieci wodociągowej w ogólnej liczbie ludności - stopień zwodociągowania		%	95	97	96,7	96,7
Udział ludności korzystającej z sieci kanalizacyjnej w ogólnej liczbie ludności -		%	90	92	87	b.d.

stopień skanalizowania						
Ilość odprowadzanych ścieków	komunalnych	mln m ³	13,1	12,57	13,76*	b.d.
	przemysłowych		6,4	6,48	4,84*	b.d.
Udział ścieków oczyszczonych w ogólnej ilości odprowadzanych ścieków	ścieki komunalne	%	100	100	100	100
	ścieki przemysłowe		89	98,5	100	b.d.
Ochrona przyrody, w tym użytkowanie gruntów						
Ilość form przyrodniczych objętych ochroną prawną	[szt.]		27	39	41	41
Powierzchnia terenów objętych ochroną prawną	[ha]		9,5	72,1	9,5	9,5
Udział powierzchni gruntów leśnych w ogólnej powierzchni, w tym urządzonej zieleń miejska	[%]		8,5	8,6	8,5	8,5
Powierzchnia terenów zielonych przypadająca na jednego mieszkańca	[ha]		0,0049	0,0073	0,0053	0,0054
Udział powierzchni użytków rolnych w ogólnej powierzchni	[%]		32,1	33	32,6	42,1

Źródło: GUS, RDOŚ, WIOŚ

*dane dla roku 2009

Podejmowane działania nie pozostały bez wpływu na poszczególne elementy środowiska przyrodniczego. W Programie ochrony środowiska wyznaczono cele krótko i długoterminowe dla poszczególnych obszarów priorytetowych, z którymi zestawiono wyszczególnione zmiany, wynikające z realizowanych zadań:

Ochrona przyrody, krajobrazu i lasów.

Długoterminowe cele ekologiczne do roku 2016

- Zachowanie walorów i zasobów przyrodniczych z uwzględnieniem bioróżnorodności, w tym zwiększenie terenów zielonych.
- Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych przez kształtowanie ich właściwej struktury gatunkowej i wiekowej, z zachowaniem bogactwa biologicznego.
- Zrównoważona pod względem ekonomicznym, społecznym i ekologicznym gospodarka leśna.

Cele krótkoterminowe do roku 2012

- Zabezpieczenie obiektów objętych ochroną przyrody.
- Konserwacja i odtwarzanie parków miejskich i zabytkowych.
- Utrzymanie i rozwój zieleni miejskiej oraz terenów rekreacyjnych.
- Ochrona krajobrazu, w tym kulturowego i zabytków.
- Ochrona bioróżnorodności przyrodniczej.
- Uwzględnianie wartości środowiska przyrodniczego w polityce przestrzennej i kierunkach rozwoju miasta.
- Usprawnienie zarządzania dziedzictwem przyrodniczym: dostosowanie systemu zarządzania do obecnego ustroju miasta oraz potrzeb koordynacji działań na terenach zarządzanych przez różne podmioty.
- Zwiększanie powierzchni i zasobów leśnych oraz wzrost ich różnorodności biologicznej.

W okresie sprawozdawczym:

- Powierzchnia lasów od poprzedniego okresu sprawozdawczego uległa powiększeniu z 263,3ha do 273,6ha co daje przyrost lesistości z 3,6 do 3,8%.
- Liczba pomników przyrody od poprzedniego okresu sprawozdawczego utrzymuje się na stałym poziomie 41 pozycji a powierzchnia obszarów chronionych wynosi 9,5 ha.
- Zwiększył się udział powierzchni użytków rolnych w ogólnej powierzchni.
- Na bieżąco prowadzona jest kontrola stanu obiektów chronionych.

Ochrona zasobów wodnych.

Długoterminowe cele ekologiczne do roku 2016

- Poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych.
- Zapewnienie wystarczającej ilości wody o odpowiedniej jakości.
- Racjonalizacja zużycia wody.
- Ochrona przed powodzią.

Cele krótkoterminowe do roku 2012

- Dążenie do osiągnięcia właściwych standardów wód powierzchniowych pod względem jakościowym poprzez ich ochronę przed zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł przemysłowych, komunalnych i rolniczych.
- Rozwój i modernizacja infrastruktury ochrony środowiska, szczególnie w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków.
- Zapewnienie wszystkim mieszkańcom odpowiedniej ilości wody do picia.
- Rozwiązanie problemu zagospodarowania wód opadowych.
- Zwiększenie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego.

W okresie sprawozdawczym:

- Długość czynnej sieci wodociągowej rozdzielczej została zwiększona z 291,6 do 299,6 km.
- Rozbudowano sieć wodociągową o 30 połączeń prowadzących do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania.
- Zużycie wody w gospodarstwach domowych zmniejszyło się z 4108,5 do 4034,5 dam³.
- Długość czynnej sieci kanalizacyjnej została zwiększona z 335,4 do 341,1 km
- Rozbudowano sieć kanalizacyjną o 19 połączeń prowadzących do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania.
- Ilość ścieków komunalnych odprowadzonych zmniejszyła się z 6967 do 6739 dam³.
- 100% ścieków oczyszczanych jest biologicznie i z podwyższonym usuwaniem biogenów.
- Klasyfikacja jednolitych części wód powierzchniowych dla powiatu tarnowskiego wykazała dobry stan wód w dwóch badanych jednolitych częściach wód.
- Ocena stanu chemicznego wód podziemnych badanych w roku 2012 wykazała, że większość wód znajduje się w dobrym stanie chemicznym.

Ochrona powierzchni ziemi.

Długoterminowe cele ekologiczne do roku 2016

- Zapobieganie zanieczyszczeniu i niekorzystnemu przekształceniu powierzchni ziemi.
- Utrzymywanie jakości gleby i ziemi powyżej lub co najmniej na poziomie wymaganych standardów.
- Doprowadzenie jakości gleby i ziemi co najmniej do wymaganych standardów.

Cel krótkoterminowy do roku 2012

- Rekultywacja terenów, na których stwierdzono przekroczenie standardów jakości gleby lub ziemi.
 - W okresie sprawozdawczym nie stwierdzono przekroczeń standardów jakości gleby i ziemi.

Ochrona zasobów geologicznych.

Długoterminowe cele ekologiczne do roku 2016

- Racjonalne gospodarowanie złóż surowców.
- Eksploatacja zgodna z zasadami ochrony środowiska.

Cele krótkoterminowe do roku 2012

- Waloryzacja bazy surowcowej miasta i wzmocnienie ochrony niezagospodarowanych złóż kopalin w procesie planowania przestrzennego.
- Ograniczenie presji wywieranej na środowisko podczas prowadzenia prac geologicznych i eksploatacji kopalin.
- Rekultywacja lub rewitalizacja terenów poeksploatacyjnych, przemysłowych i innych zdegradowanych oraz niedopuszczanie do ich dalszej degradacji (np. w postaci niekontrolowanego składowania odpadów).
 - W zakresie ochrony kopalin - zgodnie z ustawą Prawo geologiczne i górnicze (tekst jednolity z 2005 roku – Dz.U. Nr 228 poz. 1947) przedsiębiorca jest zobowiązany do prowadzenia ewidencji zasobów złoża na podstawie dokumentacji geologicznej i projektu zagospodarowania złoża. Umożliwia to bieżącą kontrolę racjonalnego wykorzystywania surowca. Obecnie na terenie miasta nie występuje problem dużych powierzchniowo terenów zdegradowanych.

Ochrona przed poważnymi awariami.

Długoterminowe cele ekologiczne do roku 2016

- Zmniejszanie zagrożenia dla zdrowia i życia mieszkańców oraz dla środowiska z powodu transportu materiałów niebezpiecznych i zagrożeń naturalnych.
- Ograniczanie skutków powstałych poważnych awarii.
- Dalsza poprawa stanu zdrowotnego mieszkańców w wyniku wspólnych działań sektora ochrony środowiska z sektorem zdrowia.

Cele krótkoterminowe do roku 2012

- Zapobieganie poważnym awariom i zagrożeniom naturalnym oraz eliminacja i minimalizacja skutków w razie ich wystąpienia.
- Przestrzeganie bezpiecznego transportu ładunków niebezpiecznych i właściwego nadzorowania.
- Wykreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska.
- Doskonalenie systemu zarządzania kryzysowego w aspekcie ochrony środowiska, oraz rozwój monitoringu zagrożeń środowiska.
 - Kształtowanie świadomości mieszkańców miasta w zakresie postępowania podczas zagrożeń i poważnych awarii przemysłowych odbywa się głównie poprzez lokalne media, w których zamieszczane są informacje dotyczące sposobów informowania o zagrożeniach, racjonalnego postępowania podczas zagrożenia oraz jednostek i lokalizacji centrów kryzysowych. Podnoszenie świadomości społeczeństwa odbywa się poprzez uświadamianie spektrum i kategorii zagrożeń ekologicznych, zarówno tych dotyczących lokalną społeczność, na które nie ma ona większego wpływu (np. dziura ozonowa), jak i tych, z którymi mieszkańcy stykają się na co dzień np. nielegalne wysypiska, wypadki nagłego zanieczyszczenia wód powierzchniowych, pożar, powódź.

Ochrona powietrza atmosferycznego.

Długoterminowy cel ekologiczny do roku 2016

- Poprawa jakości powietrza atmosferycznego na terenie miasta Tarnowa.

Cele krótkoterminowe do roku 2012

- Ograniczenie stężeń pyłu zawieszonego PM10 i benzo(a)pirenu.
- Systematyczne zmniejszanie obszarów o imisji tlenków azotu większej niż 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

- Ograniczenie stężeń i zasięgów oddziaływania substancji specyficznych w powietrzu.
- Ograniczenie niskiej emisji.
- Wykorzystanie niekonwencjonalnych źródeł energii.

W okresie sprawozdawczym:

- Wielkość emisji zanieczyszczeń pyłowych do powietrza wzrosła z 387,0 do 485,0 t/rok.
- Nastąpiło zmniejszenie wielkości emisji zanieczyszczeń gazowych (bez CO₂) do powietrza z 13 363,0 do 12 934,0 t/rok a także CO₂ z 1 234 708,0 do 1 231 270,0 t/rok.

Ochrona przed hałasem.

Długoterminowy cel ekologiczny do roku 2016

- Zmniejszenie uciążliwości hałasu w środowisku.

Cele krótkoterminowe do roku 2012

- Ograniczenie hałasu na terenach, gdzie jest on odczuwalny jako uciążliwy, szczególnie na terenach gęstej zabudowy mieszkalnej.
- Utrzymanie aktualnego poziomu hałasu w obszarach, gdzie sytuacja akustyczna jest korzystna.
- Ograniczenie hałasu pochodzenia przemysłowego i robót budowlanych.
 - Z przeprowadzonych pomiarów poziomu hałasu kolejowego wynika, że w punkcie pomiarowym Tarnów, ul. Pustaki wystąpiły przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu dla pory nocnej. W porze dziennej nie odnotowano przekroczeń. W porównaniu do roku 2011 w badanym punkcie pomiarowym nastąpił jednak spadek poziomu hałasu zarówno w porze dziennej o 6,2% jak i w porze nocnej o 6,4%.
 - W 2012 roku, w ramach cyklu kontrolnego ograniczenie uciążliwości związanych z ponadnormatywną emisją hałasu skontrolowano ogółem 12 podmiotów korzystających ze środowiska. W czterech przypadkach pomiary wykazały przekroczenia standardów emisyjnych.
 - Z przeprowadzonych w powiecie tarnowskim w 2012 roku pomiarów poziomu hałasu drogowego wynika, że w każdym punkcie pomiarowym wystąpiły przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu dla pory nocy i w dwóch punktach dla pory dnia.

Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym.

Długoterminowy cel ekologiczny do roku 2016

- Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym.

Cel krótkoterminowy do roku 2012

- Ochrona ludności miasta przed oddziaływaniem promieniowania elektromagnetycznego.
 - Pomiarów pól elektromagnetycznych w Tarnowie w 2011 i 2012 roku prowadzono w 3 punktach pomiarowych. Średnie wartości natężenia promieniowania elektromagnetycznego były znacznie niższe od krajowych wartości dopuszczalnych.

Edukacja ekologiczna.

Długoterminowy cel ekologiczny do roku 2016 i krótkoterminowy do roku 2012

- Wykształcenie u mieszkańców nawyków kultury ekologicznej oraz poczucia odpowiedzialności za stan i ochronę środowiska.
 - Warunkiem niezbędnym w realizacji celów Programu jest świadomość ekologiczna mieszkańców. Edukacja ekologiczna na terenie Miasta Tarnowa jest realizowana zgodnie z „Narodowym Programem Edukacji Ekologicznej” i „Polską Strategią Edukacji Ekologicznej”, która jest rozwinięciem zadań dotyczących edukacji ekologicznej i została opracowana przez samodzielny zespół ds. Edukacji Ekologicznej w Ministerstwie Środowiska.

7. Podsumowanie

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Tarnowa na lata 2009-2016 wraz ze strategią krótkoterminową na lata 2009-2012”, sporządzony zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, przedstawia stopień realizacji celów określonych w Programie w latach 2011-2012. Zaangażowanie Prezydenta Miasta Tarnowa i innych instytucji odpowiedzialnych za wykonanie poszczególnych zadań zaowocowało realizacją ww. programu na poziomie 87,7 % (93,3 % dla zadań Urzędu

Miasta) w okresie objętym Programem. W tabeli nr 1 w sposób szczegółowy zostały opisane wszystkie działania realizowane w ramach celów i priorytetów przyjętych w Programie.

Przedsięwzięcia realizowane w latach 2011-2012 przyczyniły się do poprawy warunków środowiskowych w mieście. Na podstawie przeprowadzonej analizy realizacji celów przyjętych w Programie można stwierdzić, że znaczna część zadań została wykonana planowo. Część zadań została przesunięta na kolejne lata, np. odnowienie ścieżki dydaktycznej w Parku Strzeleckim, zrealizowane w 2013 r. Niektóre zadania mają charakter ciągły, np. wynikające z bieżącej działalności administracyjnej poszczególnych jednostek.

Prezydent Miasta Tarnowa zrealizował najważniejsze zadania w zakresie ochrony środowiska. Zadania niezrealizowane w okresie sprawozdawczym nie miały istotnego znaczenia dla poprawy jakości środowiska i edukacji ekologicznej społeczeństwa. Część zadań, takich jak np. dofinansowanie monitoringu środowiska prowadzonego przez WIOŚ, ze względu na zmiany w przepisach prawnych (likwidacja gminnych i powiatowych funduszy ochrony środowiska z dniem 1.01.2010 r.) nie mogło być zrealizowanych w całości. Akcje i konkursy edukacyjne, które cieszą się ogromnym uznaniem w placówkach oświatowych oraz wśród mieszkańców Tarnowa są realizowane na bieżąco każdego roku, przyczyniając się do podniesienia świadomości ekologicznej na terenie miasta. W okresie sprawozdawczym nie wydawano kolejnych ulotek „Zielone Perły Tarnowa”, jednak rozbudowano edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi. Mając na uwadze, iż z dniem 1 stycznia 2012 r. weszły w życie zmiany w regulacjach prawnych dotyczących gospodarowania odpadami, ulotki informujące o tych zmianach miały wyższy priorytet. Plan miasta wraz ze ścieżkami rowerowymi oraz pomnikami przyrody wydany w 2007 r. nie stracił wiele na aktualności i jest w dalszym ciągu dostępny dla mieszkańców, m.in. w Biurze Ochrony Środowiska, podobnie jak wydane w latach poprzednich ulotki „Zielone Perły Tarnowa”.

Koszt realizacji wszystkich zadań własnych Gminy Miasta Tarnowa, zapisanych w Programie, wyniósł **50 610 368,36 zł**. Zadania realizowano w ramach dziewięciu głównych kierunków działań. Były to kolejno: ochrona przyrody, krajobrazu i lasów; ochrona wód, racjonalizacja zużycia wód; powierzchnia ziemi; zasoby geologiczne; środowisko a zdrowie; jakość powietrza atmosferycznego; ochrona przed hałasem; ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym oraz edukacja ekologiczna.

Do największych i najbardziej kosztownych działań należały wszystkie inwestycje związane z ochroną powietrza (**34 940 527,20 zł**), obejmujące m.in. termomodernizację budynków, bieżącą modernizację dróg i ciągów komunikacyjnych oraz przebudowę chodników i jezdni. Obok dużych inwestycji prowadzone są także działania ciągłe, takie jak utrzymanie czystości i porządku czy bardzo rozbudowane działania w ramach szeroko pojętej edukacji ekologicznej społeczeństwa. Wskaźniki systemu monitoringu, będące odzwierciedleniem wszystkich działań na rzecz ochrony środowiska wskazują na poprawę lub utrzymanie dobrego stanu środowiska na terenie miasta.

Wobec realnych potrzeb i zmieniających się priorytetów Miasta spowodowanych zmianami w regulacjach prawnych (m.in. Dyrektywa CAFE, Prawo ochrony środowiska, Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach), część zadań wyznaczonych w Programie uległa dezaktualizacji. Zadania zostaną zweryfikowane w aktualizowanym Programie ochrony środowiska. Autorzy opracowania zalecają, by realizując zamierzenia Programu Ochrony Środowiska, pozyskiwać jak największą liczbę partnerów inwestycyjnych oraz korzystać z zewnętrznych środków. Działania te pozytywnie wpłyną na ilość realizowanych inwestycji, a co za tym idzie, stopień realizacji Programu. Zaawansowanie realizacji celów i zadań ekologicznych jest zróżnicowane, głównie ze względu na niedostateczne środki finansowe, które niejednokrotnie uniemożliwiają podejmowanie konkretnych działań. W Programie ochrony środowiska na kolejne lata należy zrezygnować z zadań, które straciły swoją aktualność, bądź niedostatecznie służą poprawie środowiska.

Wykonawca:

**Zakład Analiz Środowiskowych Eko-
precyzja**

43-450 Ustroń ul. Sikorskiego 10

tel. +48 512 110 314; fax (33) 487 63 98

biuro@eko-precyzja.eu