

Raport z realizacji
*„Programu Ochrony
Środowiska
dla Miasta Krakowa
– plan na lata 2005-2007
z uwzględnieniem zadań
zrealizowanych w 2004 roku
oraz perspektywą na lata 2008-2011”
lata 2009-2010*

Kraków, wrzesień 2011 r.

Spis treści

1. WPROWADZENIE	3
1.1 Podstawa prawna wykonania Raportu.....	3
1.2 Program Ochrony Środowiska dla Miasta Krakowa	3
1.3 Sprawozdanie za lata 2005-2006	4
1.4 Sprawozdanie za lata 2007-2008	4
1.5 Raport za lata 2009-2010 – podstawy opracowania	5
2. REALIZACJA ZADAŃ W LATACH 2009-2010	6
2.1 Ochrona powietrza atmosferycznego	6
2.2 Ochrona środowiska przed hałasem	6
2.3 Ochrona wód i gospodarka ściekowa.....	6
2.4 Zaopatrzenie w wodę	7
2.5 Ochrona przeciwpowodziowa.....	7
2.6 Odwodnienia i ochrona przed lokalnymi podtopieniami	7
2.7 Ochrona przyrody i krajobrazu	8
2.8 Ochrona powierzchni ziemi	8
2.9 Ochrona wód mineralnych	8
2.10 Przeciwdziałanie poważnym awariom.....	8
2.11 Edukacja ekologiczna.....	9
3. ANALIZA WSKAŹNIKÓW W LATACH 2009-2010	9
3.1 Ochrona dziedzictwa przyrodniczego i racjonalnego wykorzystania zasobów	9
3.2 Ochrona jakości i zasobów wód, ochrona kopalin	10
3.3 Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego	11
ZAŁĄCZNIK NR 1 ZESTAWIENIA ZADAŃ DLA GRUP ZADANIOWYCH	12
ZAŁĄCZNIK NR 2 ZESTAWIENIA WSKAŹNIKÓW DLA GRUP ELEMENTÓW ŚRODOWISKA.....	31
ZAŁĄCZNIK NR 3 TENDENCJA ROZWOJOWA WSKAŹNIKÓW W LATACH 2004-2010	53

1. WPROWADZENIE

1.1 Podstawa prawna wykonania Raportu

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.) organ wykonawczy Gminy sporządza co dwa lata raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska, który przedstawia Radzie Gminy. Celem sporządzenia Raportu jest przedstawienie stopnia realizacji przyjętych w „Programie Ochrony Środowiska i stanowiącym jego element Planie Gospodarki Odpadami dla Miasta Krakowa – plan na lata 2005-2007 z uwzględnieniem zadań zrealizowanych w 2004 roku oraz perspektywą na lata 2008-2011” strategii krótko- i długoterminowych oraz określenia stopnia zgodności stanu środowiska naturalnego z zasadami zrównoważonego rozwoju wyrażonego w polityce ekologicznej państwa.

W 2007 roku przeprowadzona została reorganizacja Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Krakowa, w wyniku której realizację „Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta Krakowa” przekazano Zarządowi Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie. W związku z powyższym sprawozdanie z realizacji w/w Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta Krakowa sporządzone zostanie oddzielnie.

W 2009 roku zlecono przygotowanie aktualizacji Programu, jednak w 2011 roku umowę z wykonawcą – firmą Eko-log rozwiązano. Umowa z nowym wykonawcą aktualizacji zostanie podpisana w 2 połowie 2011 roku.

1.2 Program Ochrony Środowiska dla Miasta Krakowa

„Program Ochrony Środowiska i stanowiący jego element Plan Gospodarki Odpadami dla Miasta Krakowa – plan na lata 2005-2007 z uwzględnieniem zadań zrealizowanych w 2004 roku oraz perspektywa na lata 2008-2011”, zwany dalej Programem, został zatwierdzony uchwałą nr LXXV/737/05 Rady Miasta Krakowa w dniu 13 kwietnia 2005 roku. Nadrzędny, długoterminowy cel przyjęty w w/w dokumencie to:

KRAKÓW MIASTEM ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU, W KTÓRYM DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZA, POTRZEBY SPOŁECZNE I ŁĄD PRZESTRZENNY REALIZOWANE SĄ W ZGODZIE Z OCHRONĄ ZASOBÓW ŚRODOWISKA NATURALNEGO.

W celu realizacji tego założenia w Programie określone zostały strategie „krótkoterminowa” na lata 2004-2007 oraz „długoterminowa” do 2011 roku. Podstawą ich opracowania były zidentyfikowane na podstawie diagnozy stanu środowiska przyrodniczego oraz przeprowadzonych konsultacji społecznych zagrożenia i problemy środowiskowe. Dokument ten określa również organizację zarządzania, wskaźniki umożliwiające monitoring efektywności oraz szacunkowy koszt jego wdrażania.

1.3 Sprawozdanie za lata 2005-2006

W czerwcu 2007 roku przedłożono Radzie Miasta Krakowa „Sprawozdanie za lata 2005-2006 z uwzględnieniem zadań zrealizowanych w 2004 roku”. Zostało ono opracowane przez Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Krakowa w oparciu o informacje przekazane przez Wydziały UMK, jednostki administracji publicznej oraz spółki i fundacje miejskie.

Sprawozdanie z lat 2005-2006 uwzględniało zadania zrealizowane w 2004 roku, określało stopień wykonania zadań zaplanowanych w strategii „krótkoterminowej” oraz wpływ w/w realizacji na określone w Programie wskaźniki monitorujące stan środowiska.

Ogólny koszt wdrożenia zadań objętych Programem w latach 2004 – 2006 zaplanowano na poziomie 1 273,6 mln zł. Rzeczywiste nakłady finansowe wykonano natomiast na poziomie 1 009,5 mln zł, co stanowi 79% wykonania planu finansowego.

Stopień realizacji zadań w poszczególnych grupach zadaniowych ukształtował się na różnym poziomie i uzależniony był od szeregu czynników, z których istotna rolę odegrały względy finansowe oraz względów formalne. W części zadań wykorzystano niewiele ponad 50 % zaplanowanych środków, co spowodowane było przede wszystkim brakiem możliwości pozyskania ich z innych źródeł, ograniczonymi środkami budżetu miasta lub brakiem pozwolenia na budowę czy warunków zabudowy i zagospodarowania terenu. W przypadku realizacji innych zadań zaplanowane środki wykorzystano na poziomie ok. 280 %, z uwagi na np. pozyskanie dodatkowych. Taka sytuacja miała miejsce w zadaniach dotyczących modernizacji systemów kanalizacyjnych, sieci wodociągowej, modernizacji Zakładu Uzdatniania Wody Raba czy realizacji inwestycji Świnna Poręba.

Podkreślić jednak należy, iż spodziewane trendy większości przyjętych w Programie wskaźników zostały zachowane.

1.4 Sprawozdanie za lata 2007-2008

W czerwcu 2009 roku przedłożono Radzie Miasta Krakowa „Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla miasta Krakowa - lata 2007-2008”. Zostało ono opracowane przez Wydział Kształtowania Środowiska Urzędu Miasta Krakowa w oparciu o informacje przekazane przez Wydziały UMK, jednostki administracji publicznej oraz spółki i fundacje miejskie.

Sprawozdanie z lat 2007-2008 określało stopień wykonania zadań zaplanowanych w strategii „krótkoterminowej” oraz wpływ w/w realizacji na określone w Programie wskaźniki monitorujące stan środowiska.

Ogólny koszt wdrożenia zadań objętych Programem w latach 2007 – 2008 zaplanowano na poziomie 1 608,2 mln zł. Rzeczywiste nakłady finansowe wykonano natomiast na poziomie 1 409,4 mln zł, co stanowi 88% wykonania planu finansowego.

Stopień realizacji zadań w poszczególnych grupach zadaniowych ukształtował się na różnym

poziomie i uzależniony był od szeregu czynników, z których istotna rolę odegrały względy finansowe oraz względów formalne. W większości zadań wykonano zaplanowane wydatki, w niektórych zadaniach z uwagi na m.in. pozyskanie dodatkowych środków finansowych rzeczywiste nakłady przewyższały planowane środki.

Spodziewane trendy większości przyjętych w Programie wskaźników zostały zachowane.

1.5 Raport za lata 2009-2010 – podstawy opracowania

Raport z Programu został opracowany przez Wydział Kształtowania Środowiska Urzędu Miasta Krakowa. Do jego powstania wykorzystano informacje przedłożone przez:

- Wydziały Urzędu Miasta Krakowa,
- Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu,
- Zarząd Cmentarzy Komunalnych,
- Zarząd Infrastruktury Sportowej,
- Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A.,
- Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacji S.A.,
- Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji,
- Polskie Linie Kolejowe S.A.,
- Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych,
- Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej,
- Komendę Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej,
- Fundację Miejski Park i Ogród Zoologiczny,
- Uzdrowisko Kraków Swoszowice Sp. z o.o.,
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska,
- Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych,
- Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego,
- Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego,
- ENION Energia Sp. z o.o.

W przyjętym uchwałą Rady Miasta Krakowa Programie, strategii krótkoterminowa i długoterminowa dzielą się na 11 grup zadaniowych. Do każdej z nich przyporządkowane zostały zadania oraz przewidywany termin ich wykonania, koszt realizacji i opisujące je wskaźniki. W niniejszym Raporcie podsumowanie realizacji grup zadań znajduje się w Rozdziale 2, natomiast w Rozdziale 3 znajduje się analiza trendów wskaźników w poszczególnych grupach elementów środowiska. Do Raportu dołączone zostały ponadto trzy załączniki, zawierające szczegółowe tabele realizacji zadań i wskaźników w latach 2009-2010, oraz wykresy przedstawiające trendy długoterminowe (lata 2004-2010) dla poszczególnych wskaźników.

2. REALIZACJA ZADAŃ W LATACH 2009-2010

2.1 Ochrona powietrza atmosferycznego

W grupie zadaniowej Ochrona powietrza atmosferycznego do realizacji przewidzianych zostało 13 zadań, w których uwzględniono inwestycje z zakresu energetyki, komunikacji miejskiej oraz likwidacji niskiej emisji.

W latach 2009-2010 na realizację zaplanowanych zadań wykorzystano kwotę 136.384.189,84 zł. Wydatki te w głównej mierze związane były z „Modernizacją systemu ciepłowniczego miasta Krakowa” oraz budową Krakowskiego Szybkiego Tramwaju.

W ramach projektu „System ciepłowniczy miasta Krakowa” realizowanego przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Krakowie zmodernizowano ponad 40 km sieci ciepłowniczych o 159 węzłów cieplnych.

W ramach zadania „Krakowski Szybki Tramwaj” wykonano linie KST Lipska-Witosa, linię KST Rakowice - Mistrzejowice, linie KST Rondo Grzegórzeckie-Most Kotlarski - Klimeckiego-Lipska oraz rozbudowano węzeł Mistrzejowice wraz z linią KST Stella Sawickiego.

2.2 Ochrona środowiska przed hałasem

W grupie przewidziano wykonanie sześciu zadań, z czego dwa: „Budowa ekranów akustycznych” oraz „Remonty i modernizacje torowisk tramwajowych” są w realizacji ciągłej.

W latach 2009-2010 na realizację zaplanowanych zadań wykorzystano kwotę 10.538.874,18 zł. W ramach zadania „Remonty i modernizacje torowisk tramwajowych” wykonano przebudowę torowiska w ul. Franciszkańskiej i Dominikańskiej.

W 2009 roku opracowano program ochrony środowiska przed hałasem dla miasta Krakowa.

2.3 Ochrona wód i gospodarka ściekowa

W grupie dotyczącej ochrony wód i gospodarki ściekowej do realizacji przewidzianych 21 zadań.

W latach 2009-2010 na realizację zaplanowanych zadań wykorzystano kwotę 211.690.246,34 zł. Wydatki te w głównej mierze związane były z rozbudową oczyszczalni Płaszów (montaż urządzeń Stacji Termicznej Utylizacji Osadów, rekultywacja lagun osadowych), budową Kolektora Dolnej Terasy Wisły, budową systemu kanalizacji we wschodnich rejonach miasta, rozbudową sieci kanalizacyjnej na terenach peryferyjnych oraz modernizacją systemu kanalizacyjnego miasta. W ramach rozbudowy Oczyszczalni ścieków Płaszów wykonano prace przy budowie Stacji Termicznej Utylizacji Osadów oraz przy rekultywacji lagun osadowych. Rozpoczęto prace przy budowie oczyszczalni ścieków Tyniec,

Kostrze i Sidzina. MPWiK dokonało renowacji 48,8 km kanalizacji sanitarnej w dzielnicy Nowa Huta, oraz wykonało 36 km sieci kanalizacyjnych na terenach peryferyjnych. W ramach zadań inwestycyjnych realizowanych w trybie Lokalnych Inicjatyw Inwestycyjnych wykonano 559 przyłączy kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej do 575 posesji.

2.4 Zaopatrzenie w wodę

W grupie do realizacji przewidzianych zostało 19 zadań, w których uwzględniono inwestycje i modernizacje w Zakładach Uzdatniania Wody, oraz budowę, rozbudowę i modernizację sieci wodociągowej wraz z infrastrukturą.

W latach 2009-2010 na realizację zaplanowanych zadań wykorzystano kwotę 51.435.951,88 zł. Wydatki te w głównej mierze związane były z modernizacją zakładów uzdatniania wody (ZUW Raba, Dłubnia i Bielany) oraz rozbudową i modernizacją sieci wodociągowej. W ramach programu „Woda dla wszystkich” MPWiK wykonał 11 km sieci wodociągowej, oraz 38,5 km sieci na terenach nieuzbrojonych. Zmodernizowano także ponad 13 km sieci wodociągowej.

2.5 Ochrona przeciwpowodziowa

W grupie zadaniowej Ochrona przeciwpowodziowa do realizacji przewidzianych zostało 8 zadań.

W latach 2009-2010 na realizację zaplanowanych zadań wykorzystano kwotę 244.784.681,00 zł. Wydatki te w głównej mierze związane były z modernizacją obwałowań rzeki Wisły, robotami utrzymaniowymi wałów przeciwpowodziowych i cieków przepływających w granicach administracyjnych Miasta oraz realizacją inwestycji Świnna Poręba. Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie w ramach zadania „Modernizacja obwałowań rzeki Wisły etap 1 i 2” wykonał dokumentację geodezyjną oraz wykupy gruntów pod inwestycję. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w ramach inwestycji Świnna Poręba realizował prace przy korpusie zapory, prace budowlane przy bloku elektrowni wodnej, wykupy gruntów i rozbiórki budynków na terenie przyszłego zbiornika oraz regulację potoków i przełożenie dróg na terenach przyległych.

2.6 Odwodnienia i ochrona przed lokalnymi podtopieniami

Przewidzianych do realizacji w grupie Odwodnienia i ochrona przed lokalnymi podtopieniami było 17 zadań.

W latach 2009-2010 na realizację zaplanowanych zadań wykorzystano kwotę 20.154.069,25 zł. Wydatki te w głównej mierze związane były z przebudową systemu odprowadzenia wód opadowych w rejonie Ronda Ofiar Katynia oraz bieżącym utrzymaniem systemu odwodnienia Miasta. Bieżące utrzymanie systemu odwodnienia obejmuje

utrzymanie we właściwym stanie 392 km rowów melioracyjnych, przydrożnych i potoków w granicach administracyjnych miasta (udrażnianie, utrzymanie skarp, odmulanie, koszenie), utrzymanie przepompowni wód opadowych, wpustów ulicznych i przykanalików, remonty ujęć wody podziemnej z utworów czwartorzędowych oraz wyposażenie magazynu przeciwpowodziowego.

2.7 Ochrona przyrody i krajobrazu

W grupie Ochrona przyrody i krajobrazu do realizacji zaplanowano 31 zadań.

W latach 2009-2010 na realizację zaplanowanych zadań wykorzystano kwotę 1.761.706,99 zł. Wydatki te w głównej mierze związane były z modernizacjami Parków Miejskich - Młynówka Królewska, Płaszów-Ogród, Zespołu parkowego Mistrzejowice oraz pielęgnacją zieleni na terenie cmentarzy komunalnych.

2.8 Ochrona powierzchni ziemi

W grupie dotyczącej ochrony powierzchni ziemi w Programie przewidziano realizację 7 zadań.

W latach 2009-2010 na realizację zaplanowanych zadań wykorzystano kwotę 1.242.748,25zł. Wydatki te w głównej mierze związane były z likwidacją dzikich wysypisk – w latach 2009-2010 zlikwidowano łącznie 2.589 wysypisk o powierzchni ponad 122 m². ponadto wykonano 12 kart rejestracyjnych osuwisk które uaktywniły się po obfitych opadach w maju i czerwcu 2010 r.

2.9 Ochrona wód mineralnych

W grupie przewidziano realizację 8 zadań.

W latach 2009-2010 na realizację zaplanowanych zadań wykorzystano kwotę 704.300,00 zł. Wydatki te w głównej mierze związane były z pracami modernizacyjnymi na terenie Uzdrowiska Swoszowice prowadzonymi przez Zespół Uzdrowisk Krakowskich. W ramach tych prac wykonano prace remontowe na terenie Głównego Domu Zdrojowego oraz w innych obiektach uzdrowiska, wykonano pielęgnację zieleni parkowej i prace porządkowe centralnej części parku.

2.10 Przeciwdziałanie poważnym awariom

W grupie przewidziano ciągłą realizację jednego zadania „Zakupy dla potrzeb ratownictwa chemicznego, ekologicznego i przeciwpowodziowego”.

W latach 2009-2010 na realizację zaplanowanego zadania wykorzystano kwotę 950.235,51 zł. na zakup środków pianotwórczych i sorbentów, pomp szlamowych

i zanurzeniowych, agregatów prądotwórczych, skafandrow nurkowych i kombinezonów ratunkowych oraz wyposażenia indywidualnego strażaka.

2.11 Edukacja ekologiczna

W grupie Edukacja Ekologiczna przewidziano realizację czterech zadań.

W latach 2009-2010 na realizację zaplanowanych zadań wykorzystano kwotę 2.330.914,50 zł. Wydatki te w głównej mierze związane były z prowadzeniem działalności promocyjnej i edukacyjnej w zakresie ochrony środowiska i gospodarki odpadami prowadzonej przez Wydział Kształtowania Środowiska. W ramach zadania organizowane są cykliczne imprezy: Dni Ziemi, Krakowski Festiwal Recyklingu, Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu i Europejski Dzień bez Samochodu oraz całoroczny program edukacji ekologicznej pn. "Czysta Akcja" wraz z jego integralną częścią - tj. konkursem na zbiórkę makulatury w krakowskich placówkach oświatowych, a także mobilną akcją w zakresie segregacji odpadów. W zakresie ochrony zieleni wydany został biuletyn informacyjny wraz z serią ulotek oraz przeprowadzona została akcja edukacyjna pn "Nie spalaj odpadów w piecach domowych".

3. ANALIZA WSKAŹNIKÓW W LATACH 2009-2010

3.1 Ochrona dziedzictwa przyrodniczego i racjonalnego wykorzystania zasobów

OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU

Rzeczywiste trendy wszystkich wskaźników odpowiadają trendom założonym w Programie. W 2010 roku powiększyły się o ok. 15 hektarów tereny zajmowane przez użytki ekologiczne, które do tej pory utrzymywały się na stałym poziomie.

OCHRONA ZIELENI

Utrzymuje się generalna tendencja rosnąca dla terenów zieleni będących w granicach miasta. Związana jest ona ze wzrostem powierzchni zajmowanej przez zieleńce i zieleń przyuliczną oraz utrzymaniem na stałym poziomie powierzchni pozostałych terenów zielonych: parków miejskich, ogrodów działkowych, zieleni fortecznej i towarzyszącej oraz cmentarzy komunalnych i parafialnych. Żaden ze wskaźników nie ulega zmniejszeniu.

OCHRONA LASÓW

W ostatnich dwu latach powierzchnia zajmowana przez lasy nie zmniejszyła się, rzeczywisty trend wskaźników utrzymuje się na stałym poziomie.

3.2 Ochrona jakości i zasobów wód, ochrona kopalin

JAKOŚĆ WÓD POWIERZCHNIOWYCH

Z uwagi na zmianę metodyki oceny wód powierzchniowych, nie jest możliwe analizowanie rzeczywistego trendu jakości wód. Zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 162 poz. 1008) klasyfikacja stanu jednolitych części wód powierzchniowych obejmuje 5 klas jakości wód. Wody klasyfikuje się na podstawie wyników klasyfikacji elementów fizykochemicznych, biologicznych i hydromorfologicznych, stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego, stanu chemicznego. W latach 2009-2010 jakość wód utrzymywała się na stałym poziomie.

GOSPODARKA WODNA

Zgodnie z oczekiwanym trendem wzrasta długość sieci wodociągowej oraz wielkość populacji korzystającej z niej. Jednocześnie maleje wielkość poboru wód na potrzeby gospodarki komunalnej jak i przemysłu, jest to lepszy wynik niż oczekiwany w Programie.

GOSPODARKA ŚCIEKOWA

Wskaźniki dotyczące oczyszczania ścieków, budowy kanalizacji, ilości mieszkańców korzystających z miejskiej sieci kanalizacyjnej oraz składu chemiczno-biologicznego odprowadzanych ścieków utrzymują w większości zakładane w Programie trendy. Malejąca ilość ścieków komunalnych, przy założonym w Programie trendzie rosnącym, związana jest ze zmniejszeniem poboru wody. Ścieki oczyszczone w ogólnej ilości ścieków nadal utrzymują się na stałym – najwyższym, poziomie.

PRAWIDŁOWE KSZTAŁTOWANIE STOSUNKÓW WODNYCH I OCHRONA PRZED POWODZIĄ

Wzrasta długość sieci kanalizacji opadowej oraz długość rowów odwadniających zgodnie z założonymi w Programie trendami. Długość wykonanej regulacji cieków oraz odcinka podwyższenia i modernizacji wałów przeciwpowodziowych utrzymuje się na stałym poziomie. Wydatki Gminy na zadania związane z poprawą systemu odwodnienia wzrastają zgodnie z założonym w Programie trendem.

OCHRONA KOPALIN

Powierzchnia obszarów i terenów górniczych, oraz liczba zakładów górniczych utrzymuje się na stałym, zakładanym poziomie.

OCHRONA GLEB I POWIERZCHNI ZIEMI

W związku z tym, iż od 2004 roku nie są prowadzone badania dotyczące zanieczyszczenia gleby na terenie Krakowa, nie jest możliwe ustalenie rzeczywistego trendu dla tej grupy wskaźników.

WYKORZYSTANIE ENERGII ODNAWIALNEJ

W latach 2009-2010 zwiększyło się wykorzystanie tzw. „zielonej energii” pochodzącej z odnawialnych źródeł energii – wiatru i wody, jest to lepszy wynik niż oczekiwany w Programie.

3.3 Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego

ZMNIEJSZENIE ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA

Analizując wskaźniki dotyczące zanieczyszczenia powietrza w podgrupach: „*IMISJA Kraków obszar zwykły*”, wskaźniki dotyczące pyłu zawieszonego PM10, stężenia SO₂ oraz ozonu odbiegają od założonych tendencji, utrzymując trend rosnący. Wskaźniki dotyczące NO₂ wykazuje tendencję malejącą.

W podgrupach „*IMISJA Kraków Swoszowice – obszar uzdrowiskowy*”, „*EMISJA przemysłowa*” oraz „*EMISJA obszarowa niska*” badania nie były prowadzone.

POPRAWA KLIMATU AKUSTYCZNEGO

Ze względu na zmiany w ustawodawstwie nie jest możliwe wyznaczenie trendów wskaźników określających liczbę mieszkańców zagrożonych hałasem oraz procentowy udział populacji narażonej na hałas. Znacząco spadły wskaźniki dotyczące długości i powierzchni wybudowanych ekranów akustycznych oraz nakładów Gminy na budowę ekranów.

ZMNIEJSZENIE SKUTKÓW POWAŻNYCH AWARII

Zgodnie z założeniami na stałym poziomie utrzymuje się wskaźnik dotyczący liczby awarii spowodowanych przez transport. Na stałym poziomie utrzymuje się liczba obiektów o dużym oraz zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej.

ZMNIEJSZENIE ODDZIAŁYWANIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

Na oczekiwanym, stałym poziomie utrzymują się wskaźniki dotyczące liczby punktów pomiarowych w miejscach ogólnie dostępnych dla ludzi, w których stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych wartości promieniowania elektromagnetycznego.

ZAŁĄCZNIK NR 1

ZESTAWIENIA ZADAŃ DLA GRUP ZADANIOWYCH

Zestawienie zadań dla grupy zadaniowej:
I. OCHRONA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO

Załącznik nr 1

Numer	Nazwa	Okres realizacji	Planowane nakłady (PLN)	Rzeczywiste nakłady (PLN)	Jednostka realizująca	Uwagi
81/01	Modernizacja systemu ciepłowniczego miasta Krakowa	2009.01.01 - 2010.12.31	98 614 000,00	122 046 721,81	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Sektor oddziaływania: Energetyka zawodowa i przemysł. W ramach Projektu "System ciepłowniczy miasta Krakowa" zmodernizowano 40.859,3 m sieci i 159 węzłów ciepłych
81/02	Program dofinansowania likwidacji niskiej emisji	2009.01.01 - 2010.12.31	3 000 000,00	2 993 454,00	Gmina Miejska Kraków	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Sektor oddziaływania: Energetyka zawodowa i przemysł. Zmiana systemu ogrzewania na proekologiczne. Zlikwidowano 699 palenisk i 13 kotłowni na paliwo stałe oraz zainstalowano 182 odnawialnych źródeł energii. Od 1 stycznia 2010 z uwagi na zmianę przepisów zadanie nierealizowane.
81/03	Zakup nowych środków transportu publicznego	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacji S.A. w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Sektor oddziaływania: Komunikacja. Nie podjęto realizacji zadania.
81/04	Krakowski Szybki Tramwaj, Sterowanie ruchem dla KST	2009.01.01 - 2010.12.31	8 370 000,00	6 860 415,33	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Sektor oddziaływania: Komunikacja. W 2009 wykonano linie KST Lipska-Witosa, w 2010 roku wykonano: rozbudowę węzła Mistrzejowice wraz z linią KST Stella Sawickiego, linię KST Rakowice - Mistrzejowice, linie KST Rondo Grzegórzeckie-Most Kotlarski -Klimeckiego-Lipska
81/05	Budowa wydzielonych pasów dla komunikacji zbiorowej	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Sektor oddziaływania: Komunikacja. Nie podjęto realizacji zadania.
81/06	Krakowski Szybki Tramwaj, Budowa linii tramwajowych	2009.01.01 - 2010.12.31	2 708 700,00	2 701 618,70	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Sektor oddziaływania: Komunikacja. W 2009 wykonano linie KST Lipska-Witosa, w 2010 roku wykonano: rozbudowę węzła Mistrzejowice wraz z linią KST Stella Sawickiego, linię KST Rakowice - Mistrzejowice, linie KST Rondo Grzegórzeckie-Most Kotlarski -Klimeckiego-Lipska
81/07	Ścieżka rowerowa od ul.Dunajewskiego wzdłuż ul.Łobzowskiej, Młynówki Królewskiej, do al. Armii Krajowej	2009.01.01 - 2010.12.31	160 000,00	160 000,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Wykonano oznakowanie poziome i pionowe, nawierzchnie z kostki brukowej bet. - 19m2, nawierzchnia z asfaltu lanego 164,2 m2.

Zestawienie zadań dla grupy zadaniowej:
I. OCHRONA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO

Załącznik nr 1

Numer	Nazwa	Okres realizacji	Planowane nakłady (PLN)	Rzeczywiste nakłady (PLN)	Jednostka realizująca	Uwagi
81/08	Trasa Tyniecka - ścieżka rekreacyjno-sportowa	2009.01.01 - 2010.12.31	269 000,00	269 000,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. W 2009 wykonano roboty uzupełniające.
81/09	Zagospodarowanie terenów rekreacyjnych wzdłuż Dłubni	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Nie podjęto realizacji zadania.
81/10	Budowa ścieżki rowerowej w ciągu ulic Jana Pawła II i Mogiłskiej	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Nie podjęto realizacji zadania.
81/11	Budowa ścieżki rowerowej Most Piłsudskiego-Kurdwanów-Rajsko	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Nie podjęto realizacji zadania.
81/12	Budowa ścieżki rowerowej ul.Za Torem Most Piłsudskiego-Kurdwanów-Rajsko	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Nie podjęto realizacji zadania.
81/13	Program ochrony powietrza dla aglomeracji krakowskiej	2009.01.01 - 2010.12.31	1 352 980,00	1 352 980,00	Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego	PRZEDSIĘWZIĘCIE POZAINWESTYCYJNE. Zadanie zrealizowane w 2009 roku. Kwota wydatkowana na "Program Ochrony Powietrza dla województwa małopolskiego" obejmującego 9 stref ochrony powietrza – w tym Aglomerację Krakowską
RAZEM:			114 474 680,00	136 384 189,84		

Zestawienie zadań dla grupy zadaniowej:
II. OCHRONA ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM

Załącznik nr 1

Numer	Nazwa	Okres realizacji	Planowane nakłady (PLN)	Rzeczywiste nakłady (PLN)	Jednostka realizująca	Uwagi
82/01	Budowa ekranów akustycznych	2009.01.01 - 2010.12.31	730 000,00	485 035,90	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. W 2009 roku wybudowano ekrany akustyczne w ul. Lublańskiej na długości 89 mb. W 2010 roku zadanie wycofane z budżetu Miasta Krakowa.
82/02	Remonty i modernizacje torowisk tramwajowych	2009.01.01 - 2010.12.31	9 863 038,28	9 863 038,28	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. W 2010 roku wykonano przebudowę torowiska na długości 1712 mb w ramach zadania Przebudowa ul. Franciszkańskiej i Dominikańskiej.
82/03	Budowa ekranów akustycznych wzdłuż linii kolejowych	2009.01.01 - 2010.12.31	5 120 000,00	0,00	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Krakowie	DZIAŁANIA PRZEDSIĘBIORSTW. Nie podjęto realizacji zadania z uwagi na brak środków finansowych.
82/04	Nasadzenie drzew i krzewów wzdłuż linii kolejowej nr 100 Kraków Mydlniki-Gaj	2009.01.01 - 2010.12.31	6 000,00	0,00	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Krakowie	DZIAŁANIA PRZEDSIĘBIORSTW. Nie podjęto realizacji zadania z uwagi na brak środków.
82/05	Opracowanie mapy akustycznej miasta (aktualizacja)	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Gmina Miejska Kraków	PRZEDSIĘWZIĘCIE POZAINWESTYCYJNE. Aktualizacja planowana na rok 2011
82/06	Rozpoczęcie prac nad opracowaniem programów ochrony środowiska przed hałasem	2009.01.01 - 2010.12.31	190 800,00	190 800,00	Gmina Miejska Kraków	PRZEDSIĘWZIĘCIE POZAINWESTYCYJNE. Opracowano „Program ochrony środowiska przed hałasem dla Miasta Krakowa”, który przyjęty został uchwałą NR LXXXIII/1093/09 Rady Miasta Krakowa z dnia 21 października 2009 r.
RAZEM:			15 909 838,28	10 538 874,18		

Zestawienie zadań dla grupy zadaniowej:
III. OCHRONA WÓD I GOSPODARKA ŚCIEKOWA

Załącznik nr 1

Numer	Nazwa	Okres realizacji	Planowane nakłady (PLN)	Rzeczywiste nakłady (PLN)	Jednostka realizująca	Uwagi
83/01	Oczyszczalnia ścieków Płaszów II - rozbudowa i modernizacja	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIA INWESTYCYJNE. Oczyszczalnia w 2007 roku przekazana całościowo do eksploatacji. Zakończenie realizacji zadania.
83/02	Oczyszczalnia ścieków Płaszów - Stacja Termicznej Utylizacji Osadów	2009.01.01 - 2010.12.31	25 252 000,00	19 819 000,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Projekty wykonawcze, montaż urządzeń dla procesu termicznej utylizacji, montaż urządzeń technologicznych, prace budowlane.
83/03	Oczyszczalnia ścieków Płaszów - rekultywacja lagun osadowych	2009.01.01 - 2010.12.31	8 111 000,00	6 417 000,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Wbudowywanie ziemi nieurodzajnej, uszczelnianie czaszy poprzez rozłożenie geowłókniny, budowa drenażu odgazowującego, wykonywanie ubezpieczenia skarp oraz rowów opaskowych, układanie warstwy gleby urodzajnej na podłożu uszczelnionym geowłókniną, a także obsiew mieszkanką traw czaszy lagun.
83/04	Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków Kujawy	2009.01.01 - 2010.12.31	571 000,00	626 400,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. W 2009 roku wykonano modernizację obiektów w zakresie efektywności usuwania osadów.
83/05	Remont umocnień rowu odprowadzającego ścieki z oczyszczalni Bielany	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zadanie zrealizowane.
83/06	Budowa oczyszczalni ścieków Tyniec	2009.01.01 - 2010.12.31	4 000 000,00	807 657,64	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Wykonano budowle betonowe w stanie surowym.
83/07	Rozbudowa oczyszczalni ścieków Kostrze	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	10 061,40	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. W 2009 roku zmieniono decyzje dot. sposobu odprowadzania ścieków i odstąpiono od realizacji. W 2010 roku rozpoczęto etap przygotowania.
83/08	Rozbudowa oczyszczalni ścieków Sidzina	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	86 961,62	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. W 2009 roku zmieniono decyzje dot. sposobu odprowadzania ścieków i odstąpiono od realizacji. W 2010 roku rozpoczęto etap przygotowania.

Zestawienie zadań dla grupy zadaniowej:
III. OCHRONA WÓD I GOSPODARKA ŚCIEKOWA

Załącznik nr 1

Numer	Nazwa	Okres realizacji	Planowane nakłady (PLN)	Rzeczywiste nakłady (PLN)	Jednostka realizująca	Uwagi
83/09	Kolektor DTW (Dolnej Terasy Wisły)	2009.01.01 - 2010.12.31	11 480 000,00	13 759 000,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. W roku 2009 roku wykonano 3.620 m sieci sanitarnej. Zakończono prace mikrotunelingu, wykonano renowację nawierzchni ul. Podbięty, zakończono rozruch przepompowni ścieków przy ul. Żaglowej obsługującej Kolektor DTW, zakończono prace związane z przebudową słupa energetycznego na terenie przepompowni przy ul. Żaglowej.
83/10	Kolektor Centrum II i III etap	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zadanie zrealizowane.
83/11	Kolektor Weissa	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Realizacja zakończona w 2006 r.
83/12	Uporządkowanie kanalizacji w rejonie Borku Fałęckiego poprzez odłączenie potoku Urwisko	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. W 2008 roku zakończono realizację zadania.
83/13	Budowa kanału odciażającego Kolektor B w Nowej Hucie	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. W 2008 roku zakończono realizację zadania.
83/14	Budowa sytemu kanalizacji sanitarnej we wschodnich rejonach miasta (Dzielnica XVII Nowa Huta)	2009.01.01 - 2010.12.31	59 714 000,00	76 256 000,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Dokonano renowacji 48,8 km kanalizacji.
83/15	Renowacja systemu kanalizacji	2009.01.01 - 2010.12.31	3 293 000,00	3 325 000,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Wykonano 2346 m ³ sanitarnej sieci kanalizacji.
83/16	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej na terenach niezbrojonych, na osiedlach peryferyjnych	2009.01.01 - 2010.12.31	56 097 000,00	52 769 409,68	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Wykonano ok. 36,156 km sieci kanalizacyjnej na terenach peryferyjnych.

Zestawienie zadań dla grupy zadaniowej:
III. OCHRONA WÓD I GOSPODARKA ŚCIEKOWA

Załącznik nr 1

Numer	Nazwa	Okres realizacji	Planowane nakłady (PLN)	Rzeczywiste nakłady (PLN)	Jednostka realizująca	Uwagi
83/17	Przepompownie (przekazywanie danych)	2009.01.01 - 2010.12.31	60 000,00	59 860,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Do końca 2010 roku uzyskano przekaz z 16 przepompowni.
83/18	Urządzenia kanalizacyjne - prace modernizacyjne i zakupy inwestycyjne	2009.01.01 - 2010.12.31	75 000,00	74 850,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zakupiono urządzenia pomiarowe oraz wycinarki do kanalizacji.
83/19	Modernizacja systemu kanalizacyjnego	2009.01.01 - 2010.12.31	28 135 000,00	30 388 420,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Wykonano 8,233 km sieci kanalizacji sanitarnej.
83/20	Kontynuacja programu dofinansowywania budowy przydomowych oczyszczalni ścieków	2009.01.01 - 2010.12.31	15 000,00	13 600,00	Gmina Miejska Kraków	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Przyznano dofinansowanie do budowy 8 przydomowych oczyszczalni ścieków, zrealizowanych przez osoby fizyczne na terenach, na których nie ma kanalizacji.
83/21	Zadania inwestycyjne realizowane w trybie Lokalnych Inicjatyw Inwestycyjnych	2009.01.01 - 2010.12.31	7 741 900,00	7 277 026,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Wykonano 559 przyłączy kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej do 575 posesji.
RAZEM:			204 544 900,00	211 690 246,34		

Zestawienie zadań dla grupy zadaniowej:
IV. ZAOPATRZENIE W WODĘ

Załącznik nr 1

Numer	Nazwa	Okres realizacji	Planowane nakłady (PLN)	Rzeczywiste nakłady (PLN)	Jednostka realizująca	Uwagi
84/01	Modernizacja Zakładu Uzdatniania Wody Raba	2009.01.01 - 2010.12.31	2 500 000,00	1 862 780,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Modernizacja układów pomiarowych, budowa drugostronnego zasilania.
84/02	Modernizacja Zakładu Uzdatniania Wody Rudawa	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Realizację zadania przeniesiono na kolejne lata.
84/03	Modernizacja Zakładu Uzdatniania Wody Dłubnia	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	671 610,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Modernizacja pompowni Mistrzejowice, modernizacja układu zasilania pomp - Zesławice.
84/04	Modernizacja Zakładu Uzdatniania Wody Bielany	2009.01.01 - 2010.12.31	1 800 000,00	2 448 460,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Przebudowa Lewara południowego.
84/05	Ochrona zlewni i monitoring obiektów wodociągowych	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	604 200,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Ogrodzenie terenów wodonośnych ZUW.
84/06	Modernizacja układu energetycznego ZUW Bielany, ZUW Dłubnia (Krzyszawice), ZUW Rudawa oraz hydroforni - montaż agregatów awaryjnych	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zadanie zrealizowano w 2006 roku.
84/07	Magistrala Rondo Mogiłskie-Nowopawia	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zadanie zrealizowano w 2007 roku.
84/08	Magistrala Pawia-Montelupich	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00		PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. 1 etap zrealizowany razem z Magistralą Rondo Mogiłskie-Nowopawia w 2007 roku, etap 2 w trakcie projektowania.
84/09	Magistrala Trasa Centralna	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Realizacja przesunięta na lata późniejsze.
84/10	Magistrala Krzemionki - Mistrzejowice	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. W trakcie projektowania i przygotowania.

Zestawienie zadań dla grupy zadaniowej:
IV. ZAOPATRZENIE W WODĘ

Załącznik nr 1

Numer	Nazwa	Okres realizacji	Planowane nakłady (PLN)	Rzeczywiste nakłady (PLN)	Jednostka realizująca	Uwagi
84/11	Program "Woda dla wszystkich"	2009.01.01 - 2010.12.31	8 744 000,00	5 000 676,92	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zrealizowano ok. 11,05 km sieci wodociągowej. Zadanie w trakcie realizacji.
84/12	Rozbudowa i budowa sieci dla terenów nieuzbrojonych	2009.01.01 - 2010.12.31	20 590 000,00	21 921 230,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zbudowano lub rozbudowano ok. 38,51 km sieci dla terenów nieuzbrojonych.
84/13	Modernizacja sieci	2009.01.01 - 2010.12.31	17 811 000,00	18 729 824,96	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zmodernizowano ok. 13,61 km sieci.
84/14	Modernizacja punktów ochrony katodowej	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	2 400,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Wymiana dwóch stacji ochrony katodowej wraz z monitoringiem. Zadanie wycofane z Funduszu Spójności. Zadanie będzie realizowane w ramach inwestycji własnych przedsiębiorstwa w latach 2013-2018.
84/15	Punkty pomiarowe na sieci wodociągowej	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Realizacja zadania przeniesiona na kolejne lata.
84/16	Budowa dodatkowych punktów do dezynfekcji wody na sieci wodociągowej	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Realizacja zadania przeniesiona na kolejne lata.
84/17	Zbiorniki Górka Narodowa	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. W trakcie projektowania.
84/18	Pogotowie wodociągowe Podgórze - zmiana zasilania oraz wymiana rozdzielni, modernizacja zaplecza	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zadanie zrealizowane w 2008 roku.
84/19	Modernizacja hydroforni osiedlowych.	2009.01.01 - 2010.12.31	80 000,00	194 770,00	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE.
RAZEM:			51 525 000,00	51 435 951,88		

Zestawienie zadań dla grupy zadaniowej:
V. OCHRONA PRZECIWPOWODZIOWA

Załącznik nr 1

Numer	Nazwa	Okres realizacji	Planowane nakłady (PLN)	Rzeczywiste nakłady (PLN)	Jednostka realizująca	Uwagi
85/01	Modernizacja obwałowań rzeki Wisły etap I i II.	2009.01.01 - 2010.12.31	1 352 852,00	1 352 852,00	Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zadanie koordynowane, priorytetowe. Zakre zadania: dokumentacja geodezyjna do wykupu gruntu pod inwestycję, odszkodowania i wykupy gruntów pod inwestycję
85/02	Regulacja potoku Sudoł Dominikański (Rozrywka)	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zadanie nie ujęte w budżecie w latach 2009-2010.
85/03	Regulacja zlewni potoku Pychowickiego.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zadanie nie ujęte w budżecie w latach 2009-2010.
85/04	Regulacja potoku Sudoł od Modlnicy.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zadanie nie ujęte w budżecie w latach 2009-2010.
85/05	Regulacja potoku Olszanickiego.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zadanie koordynowane, priorytetowe. Zadanie zgłoszone do "Programu Ochrony przed powodzią dorzecza Gónej Wisły na lata 2014-2020".
85/06	Odcinkowa regulacja rzeki Wilgi.	2009.01.01 - 2010.12.31	92 110,00	92 110,00	Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zadanie koordynowane, priorytetowe. W 2010 r została opracowana dokumentacja techn w ramach usuwania szkód powodziowych w km 8+120-8+620". Zadanie zgłoszone do "Programu Ochrony przed powodzią dorzecza Gónej Wisły na lata 2014-2020".
85/07	Roboty utrzymaniowe.	2009.01.01 - 2010.12.31	2 421 719,00	2 421 719,00	Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Bieżące roboty utrzymaniowe i konserwacyjne wałów przeciwpowodziowych w tym prace zrealizowane w ramach Programu Zielona Praca i cieków przepływających w granicach administracyjnych miasta Krakowa. Utrzymanie i eksploatacja Zbiornika Zesławice. Uruchomienie, montaż i demontaż mobilnego systemu ścianek rozbieralnych DPS 2000 na wałach wiślanych w Krakowie. Usuwanie szkód powodziowych w tym opracowane dokumentacji technicznej i ekspertyz dla 4 obiektów, usuwanie szkód powodziowych na wałach przeciwpowodziowych i sluzach, usuwanie szkód powodziowych na rzekach. Wykupy gruntu pod inwestycje zrealizowane w latach ubiegłych (lewy wał rz. Wisły - Wolica).
85/08	Realizacja inwestycji Świnna Poręba.	2009.01.01 - 2010.12.31	329 918 000,00	240 918 000,00	REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zadanie koordynowane, priorytetowe. Zadanie realizowane jest zgodnie z kontraktem.
RAZEM:			333 784 681,00	244 784 681,00		

Zestawienie zadań dla grupy zadaniowej:
VI. ODWODNIENIA I OCHRONA PRZED LOKALNYMI PODTOPIENIAMI

Załącznik nr 1

Zestawienie zadań dla grupy zadaniowej: VI. ODWODNIENIA I OCHRONA PRZED LOKALNYMI PODTOPIENIAMI

Numer	Nazwa	Okres realizacji	Planowane nakłady (PLN)	Rzeczywiste nakłady (PLN)	Jednostka realizująca	Uwagi
86/01	Odwodnienie os. Rybitwy-Przewóz.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zadanie nie ujęte w budżecie w latach 2009-2010.
86/02	Odwodnienie Woli Justowskiej.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zadanie nie ujęte w budżecie w latach 2009-2010.
86/03	Odwodnienie osiedla Lesisko.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zadanie nie ujęte w budżecie w latach 2009-2010.
86/04	Odprowadzenie wód opadowych z rejonu ulic Łowińskiego i Blokowej.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zadanie nie ujęte w budżecie w latach 2009-2010.
86/05	Przebudowa systemu odprowadzenia wód opadowych w rejonie ul. Katowickiej.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zadanie nie ujęte w budżecie w latach 2009-2010.
86/06	Przebudowa systemu odprowadzenia wód deszczowych w rejonie Ronda Ofiar Katynia.	2009.01.01 - 2010.12.31	3 813 822,84	3 813 822,84	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Współfinansowane z Funduszy UE. Wykonano przebudowę systemu odwodnienia na długości 4,9 km.
86/07	Kolektor deszczowy Górka Narodowa Wschód.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zadanie nie ujęte w budżecie w latach 2009-2010.
86/08	Kanalizacja opadowa w ul. Wańkowicza wraz z remontem ulicy.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zadanie nie ujęte w budżecie w latach 2009-2010.
86/09	Odbudowa rowów melioracyjnych na terenach zagrożonych.	2009.01.01 - 2010.12.31	500 000,00	470 397,58	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Remont rowu melioracyjnego na odcinku od potoku Sudoł do km 1+348. W roku 2010 zadania nieujęte w budżecie.
86/10	Odwodnienie niecki terenowej w rejonie ul. Orlej	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zadanie nie ujęte w budżecie w latach 2009-2010.

Zestawienie zadań dla grupy zadaniowej:
VI. ODWODNIENIA I OCHRONA PRZED LOKALNYMI PODTOPIENIAMI

Załącznik nr 1

Numer	Nazwa	Okres realizacji	Planowane nakłady (PLN)	Rzeczywiste nakłady (PLN)	Jednostka realizująca	Uwagi
86/11	Odprowadzenie wód opadowych z rejonu os. Kabel" (II nitka)."	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zadanie nie ujęte w budżecie w latach 2009-2010.
86/12	Odwodnienie rejonu ulic Strumiennej i Pierzchówki.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zadanie nie ujęte w budżecie w latach 2009-2010.
86/13	Kanał opadowy w ul. Komuny Paryskiej.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zadanie nie ujęte w budżecie w latach 2009-2010.
86/14	Przebudowa kanału w ul. Borkowskiej.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zadanie nie ujęte w budżecie w latach 2009-2010.
86/15	Most na potoku Sudół w/c Łokietka.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zadanie nie ujęte w budżecie w latach 2009-2010.
86/16	Wykup gruntów zajmowanych przez rowy o znaczeniu strategicznym.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	PRZEDSIĘWZIĘCIE INWESTYCYJNE. Zadanie nie ujęte w budżecie w latach 2009-2010.
86/17	Bieżące utrzymanie systemu odwodnienia Gminy Miejskiej Kraków.	2009.01.01 - 2010.12.31	16 657 250,00	15 869 848,83	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	Zadanie własne. Bieżące utrzymanie rowów melioracyjnych, przydrożnych i potoków na długości 392 km w tym: udrożnienie, ubezpieczenie skarp, odmulenie, koszenie itp. Utrzymanie przepompowni wód opadowych, utrzymanie wpustów ulicznych i przykanalików, remonty ujęć wody podziemnej z utworów czwartorzędowych oraz wyposażenie magazynu przeciwpowodziowego.
RAZEM:			20 971 072,84	20 154 069,25		

Zestawienie zadań dla grupy zadaniowej:
VII. OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU

Załącznik nr 1

Numer	Nazwa	Okres realizacji	Planowane nakłady (PLN)	Rzeczywiste nakłady (PLN)	Jednostka realizująca	Uwagi
87/01	Park Miejski Młynówka Królewska	2009.01.01 - 2010.12.31	423 100,00	265 987,41	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	Budowa inwestycji z zakresu zieleni. Zadanie własne. Zagospodarowanie terenu zielonego na odcinku od ul. Kijowskiej do Raclawickiej - etapy 1 i 2.
87/02	Zespół parkowy Mistrzejowice	2009.01.01 - 2010.12.31	507 690,00	507 687,87	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	Budowa inwestycji z zakresu zieleni. Zadanie własne. Zmodernizowano istniejące alejki oraz amfiteatr na terenie plant Mistrzejowickich, opracowano projekty dla budowy Skate-Parku. W roku 2010 zadanie nieujęte w budżecie.
87/03	Park Miejski Dębnicki	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	Budowa inwestycji z zakresu zieleni. Zadanie własne. Zadanie nie ujęte w Budżecie Miasta do realizacji.
87/04	Park Miejski Rząka	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	Budowa inwestycji z zakresu zieleni. Zadanie własne. Zadanie nie ujęte w Budżecie Miasta do realizacji.
87/05	Park Miejski Płaszów-Ogrody	2009.01.01 - 2010.12.31	694 770,00	694 758,65	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	Budowa inwestycji z zakresu zieleni. Zadanie własne. Zagospodarowania terenu dla obszaru "Ogród Płaszów" etap 1, oraz placu zabaw z nawierzchnią tartanową.
87/06	Park Rzeczny Rozrywka	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	Budowa inwestycji z zakresu zieleni. Zadanie własne. Zadanie nie ujęte w Budżecie Miasta do realizacji.
87/07	Park Aleksandry	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	Budowa inwestycji z zakresu zieleni. Zadanie własne. Opracowano szczegółową inwentaryzację zieleni Parku wraz z gospodarką szatą roślinną.
87/08	Park Drwinka	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	Budowa inwestycji z zakresu zieleni. Zadanie własne. Zadanie nie ujęte w Budżecie Miasta do realizacji.
87/09	Park Kościuszki	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	Zadania inwestycyjne strategiczne i programowe. Zadanie własne. W 2007 roku wykonano ogrodzenia oraz darniowanie placu zabaw.
87/10	Park Strzelecki	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	Budowa inwestycji z zakresu zieleni. Zadanie własne. Zadanie nie ujęte w Budżecie Miasta do realizacji.
87/11	Park Struga Bronowicka	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	Budowa inwestycji z zakresu zieleni. Zadanie własne. Zadanie nie ujęte w Budżecie Miasta do realizacji.
87/12	Modernizacja Placu Centralnego i Alei Róż	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	Budowa inwestycji z zakresu zieleni. Zadanie własne. Zadanie nie ujęte w Budżecie Miasta do realizacji.
87/13	Budowa bazy danych terenów zieleni miasta.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Gmina Miejska Kraków	Zadanie zrealizowane w 2006 roku.

Zestawienie zadań dla grupy zadaniowej:
VII. OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU

Załącznik nr 1

Numer	Nazwa	Okres realizacji	Planowane nakłady (PLN)	Rzeczywiste nakłady (PLN)	Jednostka realizująca	Uwagi
87/14	Kontynuacja inwentaryzacji terenów zieleni stanowiących własność gminy lub w których gmina ma współudział wpisany w poprzednim planie zagospodarowania przestrzennego jako ZP i ZS.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Gmina Miejska Kraków	Zadanie własne priorytetowe. Zadanie zrealizowane w 2006 roku.
87/18	Monitoring co 5 lat zasolenia i zanieczyszczenia metalami ciężkimi gleb terenów zieleni.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Gmina Miejska Kraków	Zadanie własne. Zadanie realizowane przy współpracy z uczelniami i placówkami naukowymi. Zadanie zrealizowane w 2006 roku.
87/19	Monitoring co 3 lata zagrożeń przez patogeny, szkodniki, oraz czynniki abiotyczne drzew i krzewów na terenach zieleni.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	50 000,00	Gmina Miejska Kraków	Zadanie własne. Zadanie realizowane przy współpracy z uczelniami i placówkami naukowymi. Zadanie nie były planowane w rozbiu na poszczególne lata. W roku 2010 zadanie nie było realizowane.
87/20	Monitoring co 3 lata pomników przyrody-zabiegi pielęgnacyjne na drzewach pomnikach przyrody.	2009.01.01 - 2010.12.31	9 630,00	27 124,50	Gmina Miejska Kraków	Zadanie koordynowane. Zadanie realizowane przy współpracy z Wojewódzkim Konserwatorem Przyrody.
87/21	Inwentaryzacja zwierząt chronionych w miejscach ich ostoi.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Gmina Miejska Kraków	Zadanie własne. Zadanie zrealizowane.
87/22	Wykonanie mapy fitosocjologicznej roślinności rzeczywistej miasta w skali 1:10 000.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Gmina Miejska Kraków	Zadanie własne, priorytetowe. Zadanie zrealizowane w 2008 roku.
87/23	Waloryzacja mapy i wyznaczenie obszarów przyrodniczo najcenniejszych, niezbędnych dla utrzymania równowagi antropogenicznej ekosystemu miasta.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Gmina Miejska Kraków	Zadanie własne, priorytetowe. Zadanie realizowane łącznie z zad. Wykonanie mapy fitosocjologicznej roślinności rzeczywistej miasta w skali 1:10 000. Realizacja zakończona w 2008 roku.

Zestawienie zadań dla grupy zadaniowej:
VII. OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU

Załącznik nr 1

Numer	Nazwa	Okres realizacji	Planowane nakłady (PLN)	Rzeczywiste nakłady (PLN)	Jednostka realizująca	Uwagi
87/26	Karmniki, poidła, skrzynki lęgowe dla ptaków na terenach zieleni.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Gmina Miejska Kraków	Zadanie własne. Zadanie zrealizowane w 2006 roku.
87/27	Zakończenie rozpoczętych inwestycji na terenie zabytkowych założeń parkowych (Planty).	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Gmina Miejska Kraków	Zadanie własne. Zadanie zrealizowane w 2006 roku.
87/28	Pielęgnacja, konserwacja i nasadzenia zieleni wysokiej na cmentarzach komunalnych.	2009.01.01 - 2010.12.31	210 000,00	216 148,56	Zarząd Cmentarzy Komunalnych	Zadanie własne. Wykonano cięcia pielęgnacyjne 189 drzew.
87/29	Modernizacja Ogrodu Zoologicznego	2009.01.01 - 2010.12.31	50 000,00	0,00	Fundacja Miejski Park i Ogród Zoologiczny	Zadanie własne. W 2009 roku odstąpiono od realizacji zadania.
87/30	Zakupy dla Miejskiego Parku i Ogrodu Zoologicznego.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Fundacja Miejski Park i Ogród Zoologiczny	Zadanie własne. Zadanie nierealizowane z uwagi na brak środków.
87/31	Zakończenie inwentaryzacji stanu własności Parków Rzecznych	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Gmina Miejska Kraków	Zadanie własne. Zadanie zrealizowano w 2005 roku.
RAZEM:			1 895 190,00	1 761 706,99		

Zestawienie zadań dla grupy zadaniowej:
VIII. OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI

Załącznik nr 1

Numer	Nazwa	Okres realizacji	Planowane nakłady (PLN)	Rzeczywiste nakłady (PLN)	Jednostka realizująca	Uwagi
88/01	Opracowanie programu okresowych badań jakości gleby i ziemi oraz jego wdrożenie.	2009.01.01 - 2010.12.31	50 000,00	40 369,80	Gmina Miejska Kraków	Przedsięwzięcie pozainwestycyjne. Zadanie własne, priorytetowe (zadanie powiatowe). Badania w ramach realizacji założeń sporządzonego w latach 2005 – 2007 „Programu okresowych badań jakości gleby i ziemi dla obszaru Gminy Miejskiej Kraków”.
88/02	Prowadzenie rejestru zawierającego informacje o terenach na których stwierdzono przekroczenia standardów jakości gleby lub ziemi.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Gmina Miejska Kraków	Przedsięwzięcie pozainwestycyjne. Zgodnie z art. 36 pkt 2 ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. Nr 75, poz. 493), przekazano do Wojewody Małopolskiego rejestr według stanu na dzień 30.04.2007 r., zawierający informacje o terenach, na których stwierdzono przekroczenie standardów jakości gleby lub ziemi dla obszaru Gminy Miejskiej Kraków.
88/03	Przeprowadzenie rekultywacji powierzchni ziemi, gdy obowiązek ten spoczywa na Prezydencie.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Gmina Miejska Kraków	Przedsięwzięcie pozainwestycyjne. Zadanie własne, priorytetowe (zadanie powiatowe). Nie została wydana żadna decyzja uzgadniająca warunki rekultywacji, która obligowałaby Starostę do przeprowadzenia rekultywacji powierzchni ziemi.
88/04	Realizacja projektów pilotażowych w ramach Programu Rządowego dla terenów przemysłowych.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Marszałek Województwa	Przedsięwzięcie pozainwestycyjne. W związku ze zmianą kompetencji, wprowadzoną ustawą z dnia 13.04.2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. Nr 75, poz. 493) środki zostały zwolnione.
88/05	Inwentaryzacja wraz z udokumentowaniem terenów zagrożonych ruchami masowymi oraz terenów na których ruchy te występują.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Gmina Miejska Kraków	Przedsięwzięcie pozainwestycyjne. Zadanie własne, priorytetowe. W 2007 roku zakończono realizację inwentaryzacji.
88/06	Prowadzenie obserwacji na terenach zagrożonych ruchami masowymi.	2009.01.01 - 2010.12.31	20 000,00	60 634,00	Gmina Miejska Kraków	Przedsięwzięcie pozainwestycyjne. Zadanie własne, priorytetowe. W 2010 roku wykonano 12 kart rejestracyjnych osuwisk, które uaktywniły się po obfitych opadach w maju-czerwcu 2010 r.: ul. Matematyków Krakowskich, ul. Sawiczewskich, ul. Kuryłowicza, ul. Gościńska, Plac Centralny (obszar „Skarpy Nowohuckiej”), ul. Żabia, ul. Kaszubska, ul. Żelazowskiego i ul. Hallera, ul. Kamedulska, ul. Przegorzalska, ul. Zakamycze oraz ul. Żyzna, oraz zrealizowano zlecenie „Obserwacja terenów, na których występują ruchy masowe ziemi – obszaru występowania osuwiska w rejonie ul. Szarskiego w Krakowie”.
88/07	Likwidacja dzikich wysypisk.	2009.01.01 - 2010.12.31	1 836 000,00	1 141 744,45	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	Przedsięwzięcie pozainwestycyjne. Zadanie własne, priorytetowe (zadanie powiatowe). W latach 2009-2010 zlikwidowano 2.589 "dzikich wysypisk" o powierzchni 122.337 m ² .
RAZEM:			1 906 000,00	1 242 748,25		

Zestawienie zadań dla grupy zadaniowej:
IX. OCHRONA WÓD MINERALNYCH

Załącznik nr 1

Numer	Nazwa	Okres realizacji	Planowane nakłady (PLN)	Rzeczywiste nakłady (PLN)	Jednostka realizująca	Uwagi
89/01	Remont ujęcia "Źródło Główne" w Swoszowicach.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zespół Uzdrawisk Krakowskich	Przedsięwzięcia inwestycyjne. Zadanie koordynowane, zadanie własne przedsiębiorstwa. Zadanie zrealizowane w 2006 roku.
89/02	Kotłownia centralna	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zespół Uzdrawisk Krakowskich	Przedsięwzięcia inwestycyjne. Zadanie koordynowane, zadanie własne przedsiębiorstwa. Zadanie zrealizowane w 2004 roku.
89/03	Prace modernizacyjne obiektów budowlanych na terenie uzdrowiska Swoszowice.	2009.01.01 - 2010.12.31	440 000,00	509 400,00	Zespół Uzdrawisk Krakowskich	Przedsięwzięcie inwestycyjne. Zadanie koordynowane, priorytetowe. Zadanie własne przedsiębiorstwa. Wykonano prace remontowe w Głównym Domu Zdrojowym oraz obiektach Uzdrawiska.
89/04	Zagospodarowanie terenu wokół budynków tj. parku, alejek, chodników, ścieżek rowerowych.	2009.01.01 - 2010.12.31	28 700,00	28 700,00	Zespół Uzdrawisk Krakowskich	Przedsięwzięcie inwestycyjne. Zadanie koordynowane, priorytetowe. Zadanie własne przedsiębiorstwa. Remont chodnika przed Głównym Domem Zdrojowym oraz budowa chodnika na odcinku ul. Lusńskiej.
89/05	Budowa oczyszczalni wód pozaobiegowych (lecniczych) na terenie obszaru uzdrowiskowego Swoszowice z odprowadzeniem oczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych lub do kanalizacji miejskiej.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zespół Uzdrawisk Krakowskich	Przedsięwzięcie inwestycyjne. Zadanie koordynowane, priorytetowe. Zadanie własne przedsiębiorstwa. Zadanie wymaga prac badawczych w celu zaporjektowania technologii usuwania siarkowodoru z wód pozaobiegowych. Ze względu na złożoność zadania oraz bardzo wysokie koszty, brak środków własnych oraz brak dostępu do dodatkowych źródeł dofinansowania - zadanie to leży poza zasięgiem możliwości spółki.
89/06	Wykonanie ujęcia źródła "Napoleon" z odtworzeniem portalu sztolni odwadniającej dawną nieistniejącą kopalnię siarki "Swoszowice".	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zespół Uzdrawisk Krakowskich	Przedsięwzięcie inwestycyjne. Zadanie koordynowane. Zadanie nie związane bezpośrednio z działalnością leczniczą, nie ujęte w planach restrukturyzacji Spółki. Z uwagi na wysokie koszty oraz realizację innych priorytetów bezpośrednio związanych z działalnością Uzdrawiska, zadanie to leży poza zasięgiem możliwości spółki.
89/07	Prace porządkujące zieleni parkową z przywróceniem uzdrowiskowego charakteru parku.	2009.01.01 - 2010.12.31	139 800,00	166 200,00	Zespół Uzdrawisk Krakowskich	Przedsięwzięcie inwestycyjne. Zadanie koordynowane, priorytetowe. Całoroczne utrzymanie 12 ha parku, porządkowanie części centralnej Parku oraz modernizacja oświetlenia.
89/08	Przedsięwzięcia mające na celu ochronę i wpisanie do rejestru zabytków hałd po dawnej działalności kopalni siarki "Swoszowice".	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Zespół Uzdrawisk Krakowskich	Przedsięwzięcie inwestycyjne. Zadanie koordynowane. Zadanie wycofane z realizacji - hałdy stanowią tereny prywatnych właścicieli, Spółka nie ma podstaw prawnych do realizacji zadania.
RAZEM:			608 500,00	704 300,00		

Zestawienie zadań dla grupy zadaniowej:
X. PRZECIWDZIAŁANIE POWAŻNYM AWARIOM

Załącznik nr 1

Numer	Nazwa	Okres realizacji	Planowane nakłady (PLN)	Rzeczywiste nakłady (PLN)	Jednostka realizująca	Uwagi
90/01	Zakupy dla potrzeb ratownictwa chemicznego, ekologicznego i przeciwpowodziowego.	2009.01.01 - 2010.12.31	950 207,00	950 235,51	Komenda Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej.	Przedsięwzięcie pozainwestycyjne. Zadanie własne. Zakup: wyposażenia indyw. strażaka do akcji chem.; środka pianotw. i sorbentu; pomp szlamowych; pomp zanurzeniowych; sprzętu pływającego z silnikiem; namiotu pneum, agregatów prądotwórczych, noszy ratowniczych, skafandrów nurkowych, kombinezonów ratowniczych
RAZEM:			950 207,00	950 235,51		

Zestawienie zadań dla grupy zadaniowej:
XI. EDUKACJA EKOLOGICZNA

Załącznik nr 1

Numer	Nazwa	Okres realizacji	Planowane nakłady (PLN)	Rzeczywiste nakłady (PLN)	Jednostka realizująca	Uwagi
91/01	Działalność promocyjna i edukacyjna w zakresie ochrony środowiska i gospodarki odpadami prowadzona przez GO	2009.01.01 - 2010.12.31	2 038 545,50	2 026 914,50	Gmina Miejska Kraków	Przedsięwzięcie pozainwestycyjne. Zadanie własne, priorytetowe. W ramach zadania organizowane są cykliczne imprezy: Dni Ziemi, Krakowski Festiwal Recyklingu, Europejski Tydzień Zrównowazanego Transportu i Europejski Dzień bez Samochodu oraz realizowany był całoroczny program edukacji ekologicznej pn."Czysta Akcja" wraz z jego integralną częścią - t.j. konkursem na zbiórkę makulatury w krakowskich placówkach oświatowych, a także mobilną akcją w zakresie segregacji odpadów. W zakresie ochrony zieleni wydany został biuletyn informacyjny wraz z serią ulotek oraz przeprowadzona została akcja edukacyjna pn "Nie spalaj odpadów w piecach domowych".
91/02	Działalność proekologiczna prowadzona przez centra młodzieży, domy kultury, biblioteki publiczne, szkoły i jednostki oświatowe.	2009.01.01 - 2010.12.31	261 000,00	261 000,00	Gmina Miejska Kraków	Przedsięwzięcie pozainwestycyjne. Zadanie koordynowane. Zadanie realizowane przez centra młodzieży, domy kultury, biblioteki publiczne, szkoły i jednostki oświatowe.
91/03	Edukacja ekologiczna realizowana przez organizacje pozarządowe.	2009.01.01 - 2010.12.31	45 000,00	43 000,00	Gmina Miejska Kraków	Przedsięwzięcie pozainwestycyjne. Zadanie koordynowane. Zadanie realizowane przez organizacje pozarządowe.
91/04	Kontynuacja akcji informacyjno-edukacyjnej dotyczącej zagrożenia powodziowego.	2009.01.01 - 2010.12.31	0,00	0,00	Gmina Miejska Kraków	Przedsięwzięcie pozainwestycyjne. Zadanie zrealizowane w 2007 roku.
RAZEM:			2 344 545,50	2 330 914,50		

ZAŁĄCZNIK NR 2
ZESTAWIENIA WSKAŹNIKÓW
DLA GRUP ELEMENTÓW
ŚRODOWISKA

I. OCHRONA DZIEDZICTWA PRZYRODNICZEGO I RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA ZASOBÓW

Nazwa wskaźnika	Miejsce pozyskania	Trend oczekiwany	Nazwa wartości	Wartość w 2009 r.	Wartość w 2010 r.	Trend rzeczywisty
1.1. OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU						
01. Tereny o szczególnych walorach	Urząd Miasta Krakowa Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004	STAŁY	Tereny o szczególnych walorach (% pow.)	14,58	14,63	STAŁY
			Tereny o szczególnych walorach (ha)	4 753,61	4 771,20	
02. Rezerваты Przyrody	Urząd Miasta Krakowa Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004	STAŁY	Rezerваты Przyrody (% pow.)	0,15	0,15	STAŁY
			Rezerваты Przyrody (m ² / M)	0,66	0,66	
			Rezerваты Przyrody (ha)	48,58	48,58	
03. Użytki Ekologiczne	Urząd Miasta Krakowa Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004	ROSNAĆY	Użytki Ekologiczne (% pow.)	0,27	0,31	ROSNAĆY
			Użytki Ekologiczne (m ² / M)	1,18	1,43	
			Użytki Ekologiczne (ha)	88,96	103,80	
1.2. OCHRONA ZIELENI						
04. Tereny zieleni zarządzane przez Miasto	Urząd Miasta Krakowa Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004	ROSNAĆY	Powierzchnia zieleni (ha)	1 522,20	1 713,30	ROSNAĆY
05. Udział powierzchni zieleni w pow. Miasta	Urząd Miasta Krakowa Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004	ROSNAĆY	Udział powierzchni zieleni (%)	4,65	5,20	ROSNAĆY
06. Powierzchnia zieleni/ M	Urząd Miasta Krakowa Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004	ROSNAĆY	Powierzchnia / mieszkańca (m ² /M)	20,16	22,00	ROSNAĆY
07. Tereny zieleni pozostałe	Urząd Miasta Krakowa Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004	ROSNAĆY	Tereny zieleni pozostałe (ha)	3 345,10	3 345,10	STAŁY
08. Powierzchnia zieleni (4+7) do pow miasta	Urząd Miasta Krakowa Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004	ROSNAĆY	Powierzchnia zieleni w stos. do powierzchni miasta i mieszkańców (m ² /M)	64,47	66,99	ROSNAĆY
			Powierzchnia zieleni w stos. do powierzchni miasta i mieszkańców (%)	14,88	15,47	

I. OCHRONA DZIEDZICTWA PRZYRODNICZEGO I RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA ZASOBÓW

Nazwa wskaźnika	Miejsce pozyskania	Trend oczekiwany	Nazwa wartości	Wartość w 2009 r.	Wartość w 2010 r.	Trend rzeczywisty
09. Parki miejskie	Urząd Miasta Krakowa Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004	ROSNAJĄCY	Parki miejskie (% pow.)	1,21	1,21	STAŁY
			Parki miejskie (m ² /M)	5,27	5,13	
			Parki miejskie (ha)	398,30	398,30	
10. Zieleńce	Urząd Miasta Krakowa Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004	ROSNAJĄCY	Zieleńce (% pow.)	1,38	1,74	ROSNAJĄCY
			Zieleńce (m ² /M)	5,90	7,53	
			Zieleńce (ha)	452,10	569,00	
11. Zieleń przyuliczna	Urząd Miasta Krakowa Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004	ROSNAJĄCY	Zieleń przyuliczna (% pow.)	1,60	1,86	ROSNAJĄCY
			Zieleń przyuliczna (m ² /M)	7,07	8,05	
			Zieleń przyuliczna (ha)	533,80	608,00	
12. Ogrody działkowe	Urząd Miasta Krakowa Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004	STAŁY	Ogrody działkowe (% pow.)	1,22	1,22	STAŁY
			Ogrody działkowe (m ² /M)	5,40	5,40	
			Ogrody działkowe (ha)	400,00	400,00	
13. Ogrody działkowe - nieuregulowane	Urząd Miasta Krakowa Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004	MALEJĄCY	Ogrody działkowe - nieuregulowane (m ² /M)	3,31	3,31	STAŁY
			Ogrody działkowe - nieuregulowane (% pow.)	0,76	0,76	
			Ogrody działkowe - nieuregulowane (ha)	250,00	250,00	
14. Zieleń towarzysząca	Urząd Miasta Krakowa Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004	ROSNAJĄCY	Zieleń towarzysząca urządzeniom sportowym (ha)	198,00	198,00	STAŁY
			Zieleń towarzysząca urządzeniom sportowym (% pow.)	0,61	0,61	
			Zieleń towarzysząca urządzeniom sportowym (m ² /M)	2,62	2,62	

I. OCHRONA DZIEDZICTWA PRZYRODNICZEGO I RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA ZASOBÓW

Nazwa wskaźnika	Miejsce pozyskania	Trend oczekiwany	Nazwa wartości	Wartość w 2009 r.	Wartość w 2010 r.	Trend rzeczywisty
15. Zieleń forteczna	Urząd Miasta Krakowa Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004	STAŁY	Zieleń forteczna (ha)	282,00	282,00	STAŁY
			Zieleń forteczna (% pow.)	0,86	0,86	
			Zieleń forteczna (m²/M)	3,73	3,73	
16. Zieleń forteczna - przylegająca	Urząd Miasta Krakowa Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004	STAŁY	Zieleń forteczna - przylegająca (% pow.)	2,45	2,45	STAŁY
			Zieleń forteczna - przylegająca (m²/M)	10,61	10,61	
			Zieleń forteczna - przylegająca (ha)	801,00	801,00	
17. Cmentarze komunalne	Urząd Miasta Krakowa Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004	ROSNAJĄCY	Cmentarze komunalne (ha)	138,07	138,07	STAŁY
			Cmentarze komunalne (% pow.)	0,42	0,42	
			Cmentarze komunalne (m²/M)	1,83	1,83	
18. Cmentarze parafialne i inne wyznaniowe	Urząd Miasta Krakowa Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004	STAŁY	Cmentarze parafialne i inne wyznaniowe (m²/M)	0,33	0,33	STAŁY
			Cmentarze parafialne i inne wyznaniowe (ha)	24,89	24,89	
			Cmentarze parafialne i inne wyznaniowe (% pow.)	0,08	0,08	
1.3. OCHRONA LASÓW						
19. Powierzchnia lasów	Urząd Miasta Krakowa Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004	ROSNAJĄCY	Powierzchnia lasów (ha)	1 431,00	1 431,00	STAŁY
20. Powierzchnia lasów / pow. Miasta / M	Urząd Miasta Krakowa Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004	ROSNAJĄCY	Powierzchnia lasów w stos. do pow miasta i ilości mieszkańców (m²/M)	18,95	18,95	STAŁY
			Powierzchnia lasów w stos. do pow miasta i ilości mieszkańców (%)	4,40	4,40	

Zestawienie wskaźników dla grupy elementów środowiska:
II. OCHRONA JAKOŚCI I ZASOBÓW WÓD, OCHRONA KOPALIN

Załącznik Nr 2

Nazwa wskaźnika	Miejsce pozyskania	Trend oczekiwany	Nazwa wartości	Wartość w 2009 r.	Wartość w 2010 r.	Trend rzeczywisty
2.1. JAKOŚĆ WÓD POWIERZCHNIOWYCH						
21. Udział I klasy jakości wód w długości rzek	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	ROSNĄCY	Udział I klasy jakości wód (%)	nie wypełniono z uwagi na zmianę metodyki oceny wód powierzchniowych		-
22. Udział II klasy jakości wód w długości rzek	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	ROSNĄCY	Udział II klasy jakości wód (%)			-
23. Udział III klasy jakości wód w długości rzek	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	ROSNĄCY	Udział III klasy jakości wód (%)			-
24. Udział IV klasy jakości wód w długości rzek	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	ROSNĄCY	Udział IV klasy jakości wód (%)			-
25. Udział V klasy jakości wód w długości rzek	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	MALEJĄCY	Udział V klasy jakości wód (%)			-
26. Udział wód o jakości NON w długości rzek	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	MALEJĄCY	Udział wód o jakości NON (%)	nie określany od 2004 roku		-
27. Ocena ogólna jakości wód Wisły	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	ROSNĄCY	Ocena ogólna jakości wód Wisły , ppk. Grabie	potencjał ekol.: IV klasa	potencjał ekol.: III klasa	ROSNĄCY
				stan chemiczny: poniżej dobrego	stan chemiczny: poniżej dobrego	STAŁY
				stan wód: zły	stan wód: zły	STAŁY

Zestawienie wskaźników dla grupy elementów środowiska:
II. OCHRONA JAKOŚCI I ZASOBÓW WÓD, OCHRONA KOPALIN

Załącznik Nr 2

Nazwa wskaźnika	Miejsce pozyskania	Trend oczekiwany	Nazwa wartości	Wartość w 2009 r.	Wartość w 2010 r.	Trend rzeczywisty
28. Ocena ogólna jakości wód Rudawy	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	ROSNĄCY	Ocena ogólna jakości wód Rudawy, ppk. Kraków	potencjał ekol.: III klasa	potencjał ekol.: III klasa	STAŁY
				stan chemiczny: poniżej dobrego	stan chemiczny: poniżej dobrego	STAŁY
				stan wód: zły	stan wód: zły	STAŁY
29. Ocena ogólna jakości wód Sanki	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	ROSNĄCY	Ocena ogólna jakości wód Sanki, ppk. Liszki	potencjał ekol.: III klasa	potencjał ekol.: III klasa	STAŁY
				stan chemiczny: dobry	stan chemiczny: dobry	STAŁY
				stan wód: zły	stan wód: zły	STAŁY
30. Ocena ogólna jakości wód Dłubni	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	ROSNĄCY	Ocena ogólna jakości wód Dłubni, ppk. Kończyce	potencjał ekol.: IV klasa	brak badań	-
				stan chemiczny: poniżej dobrego	brak badań	-
			Ocena ogólna jakości wód Dłubni, ppk. Nowa Huta	stan wód: zły	brak badań	-
31. Ocena ogólna jakości wód w Zbiornikach Zasławice na Dłubni	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	ROSNĄCY	Ocena ogólna jakości wód w Zbiornikach Zasławice, zbiornik nr I	po 2002 r. nie prowadzono badań wód zespołu zbiorników		-
			Ocena ogólna jakości wód w Zbiornikach Zasławice, zbiornik nr II	po 2002 r. nie prowadzono badań wód zespołu zbiorników		-

Zestawienie wskaźników dla grupy elementów środowiska:
II. OCHRONA JAKOŚCI I ZASOBÓW WÓD, OCHRONA KOPALIN

Załącznik Nr 2

Nazwa wskaźnika	Miejsce pozyskania	Trend oczekiwany	Nazwa wartości	Wartość w 2009 r.	Wartość w 2010 r.	Trend rzeczywisty
32. Ocena ogólna jakości wód w Zbiorniku Dobczyckim	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	ROSNĄCY	Ocena ogólna jakości wód w Zbiorniku Dobczyckim	potencjał ekol.: II klasa stan chemiczny: dobry stan wód: dobry	potencjał ekol.: II klasa stan chemiczny: dobry stan wód: dobry	STAŁY
33. Ocena jakości wód w zbiorniku Bagry	Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna SANEPID ul.Prądnicka 76 30-202 Kraków	STAŁY	Ocena jakości wód w zbiorniku Bagry	odpowiadające jakości wód w kąpieliskach		STAŁY
34. Ocena jakości wód w zbiorniku Przylasek Rusiecki	Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna SANEPID ul.Prądnicka 76 30-202 Kraków	STAŁY	Ocena jakości wód w zbiorniku Przylasek Rusiecki	odpowiadające jakości wód w kąpieliskach		STAŁY
2.2. GOSPODARKA WODNA						
35. Pobór wód na potrzeby gospodarki komunalnej i przemysłu	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul.Senatorska 1 30-105	STAŁY	Pobór wód na potrzeby gospodarki komunalnej i przemysłu (dam ³)	60 478	60 195	MALEJĄCY
36. Pobór wód z ujęć komunalnych	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul.Senatorska 1 30-105	STAŁY	Pobór wód podziemnych z ujęć komunalnych (dam ³)	1 491	1 546	ROSNĄCY
			Pobór wód powierzchniowych z ujęć komunalnych (dam ³)	58 987	56 322	MALEJĄCY
37. Udział poboru wód z ujęć komunalnych	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul.Senatorska 1 30-105	STAŁY	Udział poboru wód z ujęć komunalnych (%)	100	96,1	MALEJĄCY
38. Udział poboru wód powierzchniowych	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul.Senatorska 1 30-106	STAŁY	Udział poboru wód powierzchniowych (%)	97,5	93,6	MALEJĄCY

Zestawienie wskaźników dla grupy elementów środowiska:
II. OCHRONA JAKOŚCI I ZASOBÓW WÓD, OCHRONA KOPALIN

Załącznik Nr 2

Nazwa wskaźnika	Miejsce pozyskania	Trend oczekiwany	Nazwa wartości	Wartość w 2009 r.	Wartość w 2010 r.	Trend rzeczywisty
39. Jednostkowe zużycie wody w gospodarstwach domowych	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul.Senatorska 1 30-106	STAŁY	Jednostkowe zużycie wody w gospodarstwach domowych (m ³ /M)	47,88	47,64	MALEJĄCY
40. Wielkość populacji korzystająca z sieci wodociągowej	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul.Senatorska 1 30-106	ROSNĄCY	Wielkość populacji korzystająca z sieci wodociągowej (%)	99,2	99,3	ROSNĄCY
41. Długość sieci wodociągowej	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul.Senatorska 1 30-106	ROSNĄCY	Długość sieci wodociągowej (km)	2 015,00	2 036,74	ROSNĄCY
2.3. GOSPODARKA ŚCIEKOWA						
42. Ścieki komunalne ogółem	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul.Senatorska 1 30-106	ROSNĄCY	Ścieki komunalne ogółem (hm ³)	79	94,9	ROSNĄCY
43. Ścieki komunalne - bez opadowych i infiltracyjnych	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul.Senatorska 1 30-106	ROSNĄCY	Ścieki odprowadzane do miejskiej sieci bez w.opadowych i infiltracyjnych (hm ³)	49	48,2	MALEJĄCY
44. Udział ścieków oczyszczonych w ogólnej ilości odprowadzanych ścieków	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul.Senatorska 1 30-106	ROSNĄCY	Udział ścieków oczyszczonych w ogólnej ilości ścieków (%)	100	100	STAŁY
45. Udział ścieków oczyszczonych mechanicznie	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul.Senatorska 1 30-106	MALEJĄCY	Udział ścieków oczyszczonych mechanicznie w ogólnej ilości odprowadzanych ścieków komunalnych (%)	100	100	STAŁY
46. Udział ścieków oczyszczonych biologicznie	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul.Senatorska 1 30-106	ROSNĄCY	Udział ścieków oczyszczonych biologicznie w ogólnej ilości ścieków komunalnych (%)	100	100	STAŁY

Zestawienie wskaźników dla grupy elementów środowiska:
II. OCHRONA JAKOŚCI I ZASOBÓW WÓD, OCHRONA KOPALIN

Załącznik Nr 2

Nazwa wskaźnika	Miejsce pozyskania	Trend oczekiwany	Nazwa wartości	Wartość w 2009 r.	Wartość w 2010 r.	Trend rzeczywisty
47. Udział ścieków nieoczyszczonych	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul.Senatorska 1 30-106	MALEJĄCY	Udział ścieków nieoczyszczonych w ogólnej ilości odprowadzanych ścieków (%)	0	0	STAŁY
48. Ładunek zawiesiny ogólnej	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul.Senatorska 1 30-106	MALEJĄCY	Ładunek zawiesiny og. odprowadzany z gospodarki komunalnej do wód powierzchniowych (kg/rok)	282 651	269 171	MALEJĄCY
			Ładunek zawiesiny og. odprowadzany z gospodarki komunalnej do wód powierzchniowych - zmniejszenie w stos. do stanu z 1990 r (%)	brak danych	brak danych	-
49. Ładunek BZT5	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul.Senatorska 1 30-106	MALEJĄCY	Ładunek BZT5 odprowadzany z gospodarki komunalnej do wód pow. (kg/rok)	219 369	300 875	ROSNĄCY
49. Ładunek BZT5	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul.Senatorska 1 30-106	MALEJĄCY	Ładunek BZT5 odprowadzany z gospodarki komunalnej do wód pow. - zmniejszenie w stos. do stanu z 1990 r (%)	98,77	98,31	MALEJĄCY

Zestawienie wskaźników dla grupy elementów środowiska:
II. OCHRONA JAKOŚCI I ZASOBÓW WÓD, OCHRONA KOPALIN

Załącznik Nr 2

Nazwa wskaźnika	Miejsce pozyskania	Trend oczekiwany	Nazwa wartości	Wartość w 2009 r.	Wartość w 2010 r.	Trend rzeczywisty
50. Ładunek CHZT	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul.Senatorska 1 30-106	MALEJĄCY	Ładunek CHZT odprowadzany a gospodarki komunalnej do wód pow.- zmniejszenie w stos do stanu z 1990 r (%)	94,18	93,18	MALEJĄCY
			Ładunek CHZT odprowadzany z gospodarki komunalnej do wód pow. (kg/rok)	1 661 973	1 947 961	ROSNĄCY
51. Ładunek azotu ogólnego	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul.Senatorska 1 30-106	MALEJĄCY	Ładunek azotu ogólnego odprow. z gospodarki komunalnej (kg/rok)	651 616	1 064 218	ROSNĄCY
			Ładunek azotu ogólnego odprow. z gospodarki komunalnej - redukcja w stos do zawart. w ściekach dopływających (%)	brak danych	76,71	-
52. Ładunek fosforu ogólnego	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul.Senatorska 1 30-106	MALEJĄCY	Ładunek fosforu ogólnego odprowadzany z gospod. Komunalnej (kg/rok)	25 515	25 050	MALEJĄCY
			Ładunek fosforu ogólnego odprowadzany z gospod. komunalnej - redukcja w stos do zawart. w ściekach dopływających (%)	brak danych	94,41	-
53. Długość komunalnej sieci kanalizacyjnej	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul.Senatorska 1 30-106	ROSNĄCY	Długość komunalnej sieci kanalizacyjnej sanitarnej i ogólnospławnej, z podłączeniami (km)	1 606,60	1 643,39	ROSNĄCY

Zestawienie wskaźników dla grupy elementów środowiska:
II. OCHRONA JAKOŚCI I ZASOBÓW WÓD, OCHRONA KOPALIN

Załącznik Nr 2

Nazwa wskaźnika	Miejsce pozyskania	Trend oczekiwany	Nazwa wartości	Wartość w 2009 r.	Wartość w 2010 r.	Trend rzeczywisty
54. Ilość mieszkańców korzystająca z miejskiej sieci kanalizacyjnej	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul.Senatorska 1 30-106	ROSNĄCY	Ilość mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej (%)	98,7	98,8	ROSNĄCY
55. Ilość ścieków z przemysłu	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul.Senatorska 1 30-106	NIEZALEŻNY	Ilość ścieków z przemysłu odprow. do miejskiej sieci kanalizacyjnej, która nie jest ujęta w ilości ścieków komunalnych (hm ³)	2,83	3,0	ROSNĄCY
56. Ilość ścieków z przemysłu wymagających oczyszczenia	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul.Senatorska 1 30-107	NIEZALEŻNY	Ilość ścieków z przemysłu wymagająca oczyszczenia, odprowadzanych poza miejską siecią kanalizacyjną (hm ³)	brak danych	brak danych	-
57. Udział ścieków z przemysłu - ogółem	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul.Senatorska 1 30-108	NIEZALEŻNY	Udział ścieków z przemysłu w ogólnej ilości ścieków (%)	6,0	2,8	MALEJĄCY
58. Udział ścieków oczyszczonych z przemysłu	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul.Senatorska 1 30-109	ROSNĄCY	Udział ścieków oczyszczonych w ogólnej ilości ścieków wymagających oczyszczenia z przemysłu (%)	brak danych	brak danych	-
59. Wydatki Gminy Miejskiej	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	ROSNĄCY	Wydatki Gminy na gospodarkę ściekową i ochronę wód (tys. PLN)	brak danych	brak danych	-
60. Jednostkowe nakłady wydatków na 1 mieszkańca	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	ROSNĄCY	Jednostkowe wydatki Gminy na gospodarkę ściekową na 1 mieszkańca (PLN/M)	brak danych	brak danych	-

Zestawienie wskaźników dla grupy elementów środowiska:
II. OCHRONA JAKOŚCI I ZASOBÓW WÓD, OCHRONA KOPALIN

Załącznik Nr 2

Nazwa wskaźnika	Miejsce pozyskania	Trend oczekiwany	Nazwa wartości	Wartość w 2009 r.	Wartość w 2010 r.	Trend rzeczywisty
2.4. PRAWIDŁOWE KSZTAŁTOWANIE STOSUNKÓW WODNYCH I OCHRONA PRZED POWODZIĄ						
61. Długość sieci kanalizacji opadowej	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	ROSNĄCY	Długość sieci kanalizacji opadowej (km)	311,62	315,22	ROSNĄCY
62. Rowy odwadniające ogółem	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	STAŁY	Rowy odwadniające ogółem (km)	199,1	207,24	ROSNĄCY
63. Rowy odwadniające w administracji Gminy	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	ROSNĄCY	Rowy odwadniające w administracji Gminy (km)	199,1	207,24	ROSNĄCY
64. Długość odcinka podwyższenia i modernizacji wałów p.powodziowych	Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych ul.Szlak 73 31-153	ROSNĄCY	Długość odcinka podwyższenia i modernizacji wałów p.powodziowych (km)	0	0	STAŁY
65. Długość wykonanej regulacji cieków	Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych ul.Szlak 73 31-153	ROSNĄCY	Długość wykonanej regulacji cieków wodnych (km)	0	0	STAŁY
66. Długość udrożnionych rowów	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	ROSNĄCY	Długość udrożnionych rowów melioracyjnych (km)	139,13	135,2	MALEJĄCY
67. Długość udrożnionych rowów przydrożnych	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	ROSNĄCY	Długość udrożnionych rowów przydrożnych (km)	57	62,6	ROSNĄCY
68. Długość udrożnionej i wyremontowanej kanalizacji	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	ROSNĄCY	Długość udrożnionej i wyremontowanej kanalizacji opadowej (km)	3,6	0	MALEJĄCY
69. Wydatki Gminy na system odwodnienia i ochronę p.powodziową	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	ROSNĄCY	Wydatki Gminy na zad. związane z poprawą systemu odwodnienia i ochroną p.powodziową (tys. PLN)	7 645,42	8 694,83	ROSNĄCY

Zestawienie wskaźników dla grupy elementów środowiska:
II. OCHRONA JAKOŚCI I ZASOBÓW WÓD, OCHRONA KOPALIN

Załącznik Nr 2

Nazwa wskaźnika	Miejsce pozyskania	Trend oczekiwany	Nazwa wartości	Wartość w 2009 r.	Wartość w 2010 r.	Trend rzeczywisty
70. Jednostkowe nakłady na poprawę syst. odwodnienia na 1 mieszk.	Urząd Miasta Krakowa Wszystkich Świętych 3-4 31-004	ROSNAĆ	Jednostkowe nakłady Gminy na zadania związane z poprawą systemu odwodnienia i ochroną p.powodziową, na 1 mieszkańca (PLN/M)	10,13	11,52	ROSNAĆ
2.5. OCHRONA KOPALIN						
71. Powierzchnia obszarów górniczych	Urząd Miasta Krakowa Wszystkich Świętych 3-4 31-004	STAŁY	Powierzchnia obszarów górniczych: eksploatacja otworowa wód leczniczych (ha)	1 062	1 062	STAŁY
			Powierzchnia obszarów górniczych: górnictwo odkrywkowe (ha)	115	115	STAŁY
72. Powierzchnia terenów górniczych	Urząd Miasta Krakowa Wszystkich Świętych 3-4 31-004	STAŁY	Powierzchnia terenów górniczych: eksploatacja otworowa wód leczniczych (ha)	1 062	1 062	STAŁY
			Powierzchnia terenów górniczych: górnictwo odkrywkowe (ha)	145	145	STAŁY
73. Liczba zakładów górniczych	Urząd Miasta Krakowa Wszystkich Świętych 3-4 31-004	STAŁY	Liczba zakładów górniczych	6	6	STAŁY
74. Liczba zakładów górniczych w likwidacji	Urząd Miasta Krakowa Wszystkich Świętych 3-4 31-004	MALEJĄCY	Liczba zakładów górniczych w likwidacji	2	2	STAŁY

Zestawienie wskaźników dla grupy elementów środowiska:
II. OCHRONA JAKOŚCI I ZASOBÓW WÓD, OCHRONA KOPALIN

Załącznik Nr 2

Nazwa wskaźnika	Miejsce pozyskania	Trend oczekiwany	Nazwa wartości	Wartość w 2009 r.	Wartość w 2010 r.	Trend rzeczywisty
2.6. OCHRONA GLEB I POWIERZCHNI ZIEMI						
75. Powierzchnia terenów użytków rolnych	Okręgowa Stacja Rolniczo-Chemiczna w Krakowie ul.Kołowa 3 30-134	MALEJĄCY	Powierzchnia terenów użytków rolnych (ha)	od 2004 r. nie prowadzono pomiarów i badań	-	-
76. Użytki rolne o odczynie b.kwaśnym	Okręgowa Stacja Rolniczo-Chemiczna w Krakowie ul.Kołowa 3 30-134	STAŁY	Użytki rolne o odczynie b.kwaśnym (%)	od 2004 r. nie prowadzono pomiarów i badań	-	-
77. Użytki rolne o odczynie kwaśnym	Okręgowa Stacja Rolniczo-Chemiczna w Krakowie ul.Kołowa 3 30-134	STAŁY	Użytki rolne o odczynie kwaśnym (%)	od 2004 r. nie prowadzono pomiarów i badań	-	-
78. Udział gleb silnie zanieczyszczonych - kl.V	Okręgowa Stacja Rolniczo-Chemiczna w Krakowie ul.Kołowa 3 30-134	STAŁY	Udział gleb silnie zanieczyszczonych przez metale ciężkie (kl.V) w stosunku do całego obszaru użytków rolnych (%)	od 2004 r. nie prowadzono pomiarów i badań	-	-
79. Udział gleb zanieczyszczonych - kl. IV	Okręgowa Stacja Rolniczo-Chemiczna w Krakowie ul.Kołowa 3 30-134	MALEJĄCY	Udział gleb silnie zanieczyszczonych przez metale ciężkie (kl.IV) w stosunku do całego obszaru użytków rolnych, CU dz. Podgórze (%)	od 2004 r. nie prowadzono pomiarów i badań	-	-
80. Udział gleb zanieczyszczonych - kl.III	Okręgowa Stacja Rolniczo-Chemiczna w Krakowie ul.Kołowa 3 30-134	STAŁY	Udział gleb silnie zanieczyszczonych przez metale ciężkie (kl.III) w stosunku do całego obszaru użytków rolnych (%)	od 2004 r. nie prowadzono pomiarów i badań	-	-

Zestawienie wskaźników dla grupy elementów środowiska:
II. OCHRONA JAKOŚCI I ZASOBÓW WÓD, OCHRONA KOPALIN

Załącznik Nr 2

Nazwa wskaźnika	Miejsce pozyskania	Trend oczekiwany	Nazwa wartości	Wartość w 2009 r.	Wartość w 2010 r.	Trend rzeczywisty
81. Udział gleb zanieczyszczonych - kl. II	Okręgowa Stacja Rolniczo-Chemiczna w Krakowie ul.Kołowa 3 30-134	MALEJĄCY	Udział gleb silnie zanieczyszczonych przez metale ciężkie(kl.II) w stosunku do całego obszaru użytków rolnych, Cd dz.Podgórze (%)	od 2004 r. nie prowadzono pomiarów i badań		-
			Udział gleb silnie zanieczyszczonych przez metale ciężkie(kl.II) w stosunku do całego obszaru użytków rolnych, Cu dz.Podgórze (%)	od 2004 r. nie prowadzono pomiarów i badań		-

Zestawienie wskaźników dla grupy elementów środowiska:
II. OCHRONA JAKOŚCI I ZASOBÓW WÓD, OCHRONA KOPALIN

Załącznik Nr 2

Nazwa wskaźnika	Miejsce pozyskania	Trend oczekiwany	Nazwa wartości	Wartość w 2009 r.	Wartość w 2010 r.	Trend rzeczywisty
2.7. WYKORZYSTANIE ENERGII ODNAWIALNEJ						
82. Wykorzystanie energii wiatru	Urząd Miasta Krakowa Wszystkich Świętych 3-4 31-004	STAŁY	Wykorzystanie energii wiatru (MWh)	1415	1726	ROSNAĆY
83. Wykorzystanie energii słonecznej	Urząd Miasta Krakowa Wszystkich Świętych 3-4 31-004	STAŁY	Wykorzystanie energii słonecznej (MWh)	0	0	STAŁY
84. Produkcja energii elektrycznej z energii wodnej	Urząd Miasta Krakowa Wszystkich Świętych 3-4 31-004	STAŁY	Produkcja energii elektrycznej z energii wodnej, elektrownie przy SW Kościuszkó (MWh)	9 055,73	13 882,33	ROSNAĆY
			Produkcja energii elektrycznej z energii wodnej, elektrownie SW Dąbie i SW Przewóz (MWh)	49 806,50	70 042,67	ROSNAĆY
85. Wykorzystanie energii geotermalnej	Urząd Miasta Krakowa Wszystkich Świętych 3-4 31-004	ROSNAĆY	Wykorzystanie energii geotermalnej (MWh)	0	0	STAŁY
86. Wykorzystanie energii z odpadów	Urząd Miasta Krakowa Wszystkich Świętych 3-4 31-004	ROSNAĆY	Wykorzystanie energii z odpadów (MWh)	brak danych	brak danych	-

Zestawienie wskaźników dla grupy elementów środowiska:
III. POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA I BEZPIECZEŃSTWA EKOLOGICZNEGO

Załącznik Nr 2

Nazwa wskaźnika	Miejsce pozyskania	Trend oczekiwany	Nazwa wartości	Wartość w 2009 r.	Wartość w 2010 r.	Trend rzeczywisty
3.1. ZMNIEJSZENIE ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA						
87. Kraków - przynależność do strefy	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	ROSNAJĄCY	Kraków, obszar zwykły- przynależność do strefy	C	C	STAŁY
3.1.1. IMISJA Kraków obszar zwykły						
88. Pył zawieszony PM 10	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	MALEJĄCY	Pył zawieszony PM10 (g/m ³)	78	79	ROSNAJĄCY
89. Częstość przekraczania poziomu dop. stężeń 24-godzinnych	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	MALEJĄCY	Częstość przekraczania dop.stężeń 24-godz.(PM10) w roku kalendarzowym	221	223	ROSNAJĄCY
90. SO ₂ stężenie średnioroczne	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	STAŁY	SO ₂ , stężenie średnioroczne (g/m ³)	9	11	ROSNAJĄCY
91. Częstość przekraczania poziomu dop. stężeń 24-godzinnych	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	STAŁY	Częstość przekraczania poziomu dop. stężeń 24-godz. (SO ₂) w roku kalendarzowym	0	0	STAŁY
92. NO ₂ stężenie średnioroczne	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	MALEJĄCY	NO ₂ stężenie średnioroczne (g/m ³)	70	70	STAŁY
93. Częstość przekraczania poziomu dop. stężeń 1-godzinnych	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	STAŁY	Częstość przekraczania poziomu dop. stężeń 1-godz. (NO ₂) w roku kalendarzowym	2	0	MALEJĄCY

Zestawienie wskaźników dla grupy elementów środowiska:
III. POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA I BEZPIECZEŃSTWA EKOLOGICZNEGO

Załącznik Nr 2

Nazwa wskaźnika	Miejsce pozyskania	Trend oczekiwany	Nazwa wartości	Wartość w 2009 r.	Wartość w 2010 r.	Trend rzeczywisty
94. OZON	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	MALEJĄCY	Ozon, ilość przekroczeń maksymalnej średniej 8-godzinnej, spośród średnich kroczących	1	6	ROSNAJĄCY
3.1.2. IMISJA Kraków Swoszowice - obszar uzdrowiskowy						
95. Pył zawieszony PM10 /Swoszowice/	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	MALEJĄCY	Pył zawieszony PM10, stężenie średnioroczne (g/m ³)	32	BRAK POMIARÓW	
96. Częstość przekraczania poziomu dop. stężeń 24-godzinnych /Swoszowice/	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	MALEJĄCY	Częstość przekraczania poziomu dop. stężeń 24-godzinnych (PM10) w roku średnio dla wszystkich p-tów	71	BRAK POMIARÓW	
97. SO ₂ stężenie średnioroczne /Swoszowice/	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	MALEJĄCY	SO ₂ , stężenie średnioroczne (g/m ³)	26	BRAK POMIARÓW	
98. Częstość przekraczania poziomu dop. stężeń 24-godzinnych /Swoszowice/	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	MALEJĄCY	Częstość przekraczania poziomu dop. stężeń 24-godz. (SO ₂) w roku kalendarzowym	3	BRAK POMIARÓW	
99. NO ₂ stężenie średnioroczne /Swoszowice/	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	MALEJĄCY	NO ₂ , stężenie średnioroczne (g/m ³)	27	BRAK POMIARÓW	
3.1.3. EMISJA przemysłowa						
100. Emisja przemysłowa pyłowa i gazowa bez CO ₂	Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego ul.Raławicka 56 30-017 Kraków	MALEJĄCY	Emisja przemysłowa pyłowa i gazowa, bez CO ₂ (Mg/r)	40 677	35 090	MALEJĄCY

Zestawienie wskaźników dla grupy elementów środowiska:
III. POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA I BEZPIECZEŃSTWA EKOLOGICZNEGO

Załącznik Nr 2

Nazwa wskaźnika	Miejsce pozyskania	Trend oczekiwany	Nazwa wartości	Wartość w 2009 r.	Wartość w 2010 r.	Trend rzeczywisty
101. Pyły /e. przemysłowa/	Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego ul.Raławicka 56 30-017 Kraków	MALEJĄCY	Pyły (Mg/r)	2 566	2 019	MALEJĄCY
102. SO ₂ /e. przemysłowa/	Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego ul.Raławicka 56 30-017 Kraków	MALEJĄCY	SO ₂ (Mg/r)	9 288	8 822	MALEJĄCY
103. NO ₂ /e. przemysłowa/	Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego ul.Raławicka 56 30-017 Kraków	MALEJĄCY	NO ₂ (Mg/r)	6 895	6 538	MALEJĄCY
104. CO /e. przemysłowa/	Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego ul.Raławicka 56 30-017 Kraków	MALEJĄCY	CO (Mg/r)	20 620	16 435	MALEJĄCY
105. Inne /e. przemysłowa/	Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego ul.Raławicka 56 30-017 Kraków	MALEJĄCY	Inne (Mg/r)	1 308	1 276	MALEJĄCY
106. Liczba zakładów emitujących gazy i pyły	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska PLAC SZCZEPAŃSKI 5 31-011	MALEJĄCY	Liczba zakładów na terenie miasta, które emitują powyżej 5 ton gazów i pyłów (bez CO ₂) w ciągu roku	37	37	STAŁY
3.1.4. EMISJA obszarowa niska						
107. Emisja niska łącznie	Urząd Miasta Krakowa Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004	MALEJĄCY	Emisja niska łącznie (Mg/r)	BRAK DANYCH	BRAK DANYCH	

Zestawienie wskaźników dla grupy elementów środowiska:
III. POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA I BEZPIECZEŃSTWA EKOLOGICZNEGO

Załącznik Nr 2

Nazwa wskaźnika	Miejsce pozyskania	Trend oczekiwany	Nazwa wartości	Wartość w 2009 r.	Wartość w 2010 r.	Trend rzeczywisty
108. Pyły /e. obszarowa niska/	Urząd Miasta Krakowa Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004	MALEJĄCY	Pyły (Mg/r)	BRAK DANYCH	BRAK DANYCH	
109. Węglowodory /e. obszarowa niska/	Urząd Miasta Krakowa Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004	MALEJĄCY	Węglowodory (Mg/r)	BRAK DANYCH	BRAK DANYCH	
110. NO _x /e. obszarowa niska/	Urząd Miasta Krakowa Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004	MALEJĄCY	No _x (Mg/r)	BRAK DANYCH	BRAK DANYCH	
111. CO /e. obszarowa niska/	Urząd Miasta Krakowa Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004	MALEJĄCY	CO (Mg/r)	BRAK DANYCH	BRAK DANYCH	
112. Liczba zlikwidowanych kotłowni węglowych	Urząd Miasta Krakowa Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004	ROSNĄCY	Liczba kotłowni węglowych zlikwidowanych w ramach programu likwidacji niskiej emisji	663,00	0,00	MALEJĄCY
113. Nakłady na zmianę systemów ogrzewania	Urząd Miasta Krakowa Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004	ROSNĄCY	Nakłady na zadanie związane ze zmianą systemów ogrzewania na proekologiczne (tys. PLN)	2 993,45	0,00	MALEJĄCY
3.2. POPRAWA KLIMATU AKUSTYCZNEGO						
114. Liczba mieszkańców zagrożona hałasem	Urząd Miasta Krakowa Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004	MALEJĄCY	Liczba mieszkańców zagrożona hałasem	360 541,00	BRAK DANYCH	-
115. Udział populacji narażonej na hałas	Urząd Miasta Krakowa Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004	MALEJĄCY	Udział populacji narażonej na hałas w stos. do całej populacji miasta (%)	47,60	BRAK DANYCH	-
116. Długość wybudowanych ekranów akustycznych	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	ROSNĄCY	Długość wybudowanych ekranów akustycznych (m)	89,00	0,00	MALEJĄCY

Zestawienie wskaźników dla grupy elementów środowiska:
III. POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA I BEZPIECZEŃSTWA EKOLOGICZNEGO

Załącznik Nr 2

Nazwa wskaźnika	Miejsce pozyskania	Trend oczekiwany	Nazwa wartości	Wartość w 2009 r.	Wartość w 2010 r.	Trend rzeczywisty
117. Powierzchnia wybudowanych ekranów akustycznych	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	ROSNĄCY	Powierzchnia wybudowanych ekranów akustycznych (m ²)	489,50	0,00	MALEJĄCY
118. Nakłady Gminy na budowę ekranów	Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie	ROSNĄCY	Nakłady Gminy na zadania związane z poprawą klimatu akustycznego (tys. PLN)	470,40	0,00	MALEJĄCY
3.3. ZMNIEJSZENIE SKUTKÓW POWAŻNYCH AWARII						
119. Liczba obiektów o dużym ryzyku wystąpienia awarii	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	STAŁY	Liczba obiektów o dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej	1	1	STAŁY
120. Liczba obiektów o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	STAŁY	Liczba obiektów o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej	2	2	STAŁY
121. Liczba innych obiektów w których mogą wystąpić awarie	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	ROSNĄCY	Liczba innych obiektów, w których mogą wystąpić awarie przemysłowe	8	8	STAŁY
122. Liczba awarii spowodowanych przez przemysł	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	ROSNĄCY	Liczba awarii spowodowanych przez przemysł	0	3	ROSNĄCY
123. Liczba awarii spowodowanych przez transport	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	STAŁY	Liczba awarii spowodowanych przez transport	0	0	STAŁY

Zestawienie wskaźników dla grupy elementów środowiska:
III. POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA I BEZPIECZEŃSTWA EKOLOGICZNEGO

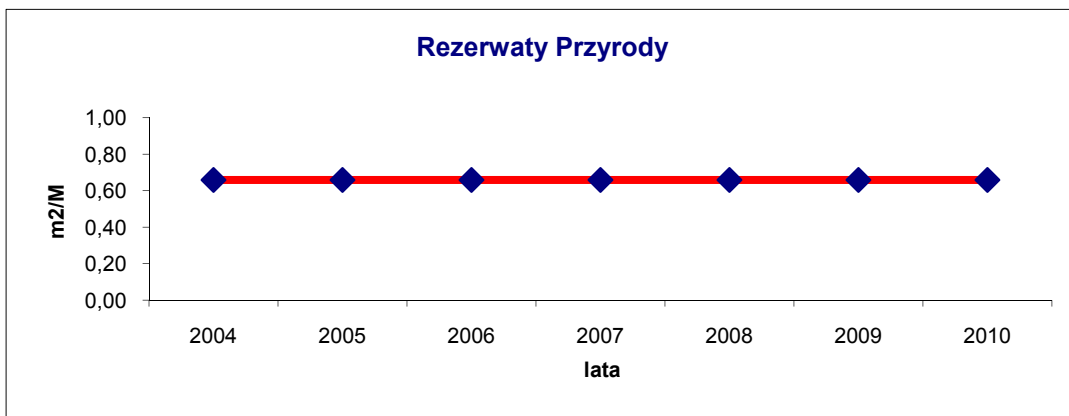
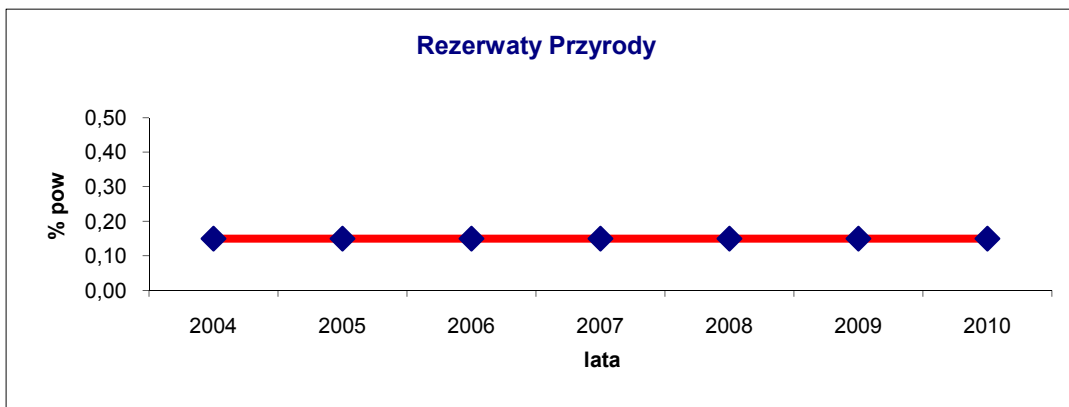
Załącznik Nr 2

Nazwa wskaźnika	Miejsce pozyskania	Trend oczekiwany	Nazwa wartości	Wartość w 2009 r.	Wartość w 2010 r.	Trend rzeczywisty
3.4. ZMNIEJSZENIE ODDZIAŁYWANIA PÓŁ ELEKTROMAGNETYCZNYCH						
124. Liczba p.pomiarowych o przekroczonych wartościach promieniowania elektromagnetycznego	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	STAŁY	liczba p.pomiarowych o przekroczonych wartościach promieniowania elektromagnetycznego	0	0	STAŁY
125. Liczba p.pomiarowych o przekroczonych wartościach źródeł promieniowania	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Pl. Szczepański 5 31-011	STAŁY	liczba p.pomiarowych o przekroczonych wart. źródeł promieniowania	0	0	STAŁY

ZAŁĄCZNIK NR 3
TENDENCJA ROZWOJOWA
WSKAŹNIKÓW W LATACH
2004-2010

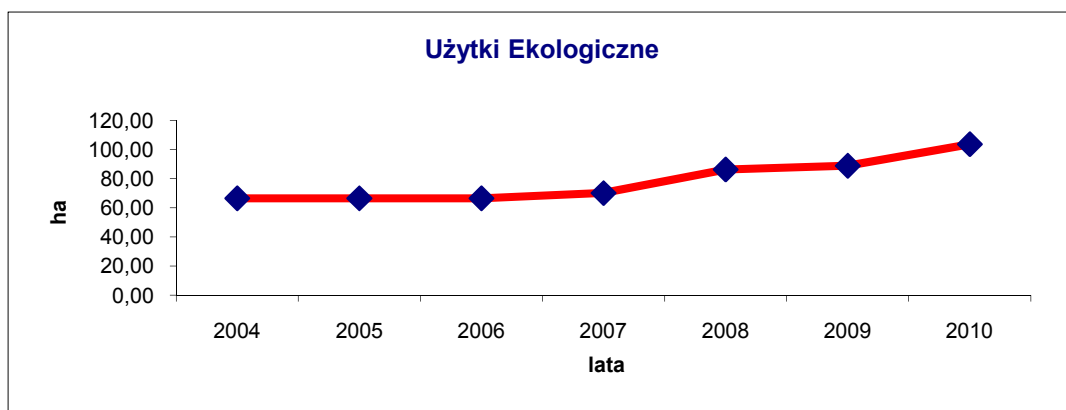
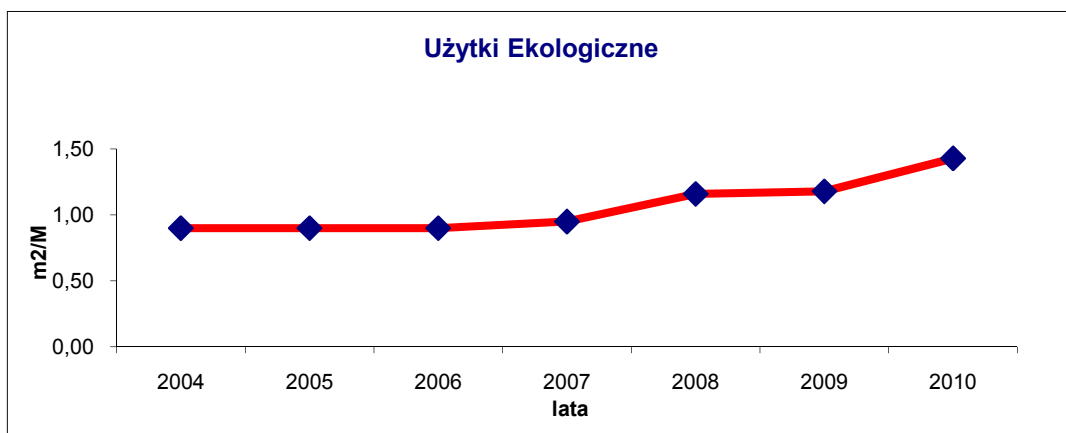
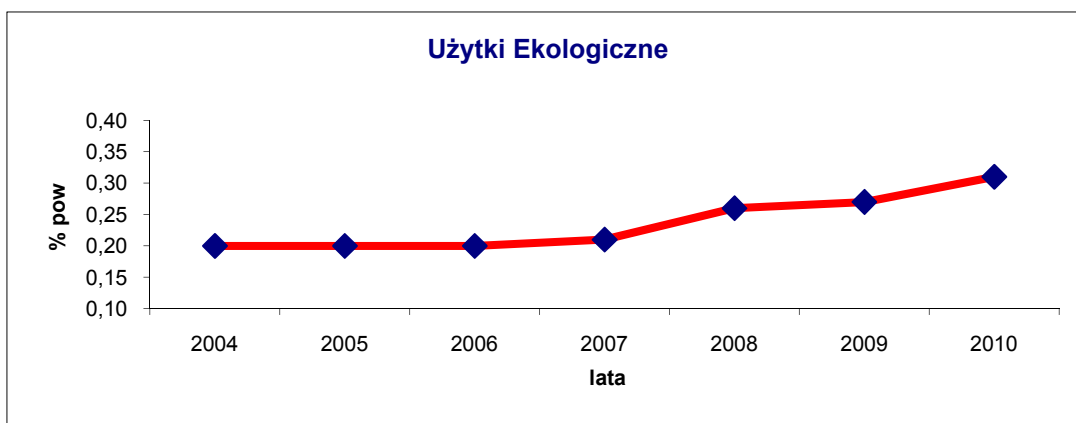
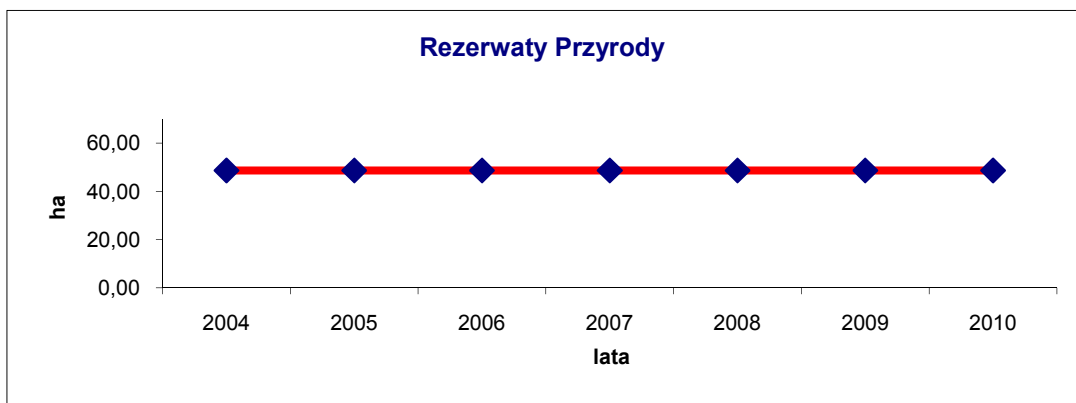
Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010

I. Ochrona dziedzictwa Przyrodniczego i Racjonalnego Wykorzystania Zasobów

1.1. OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU

Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010

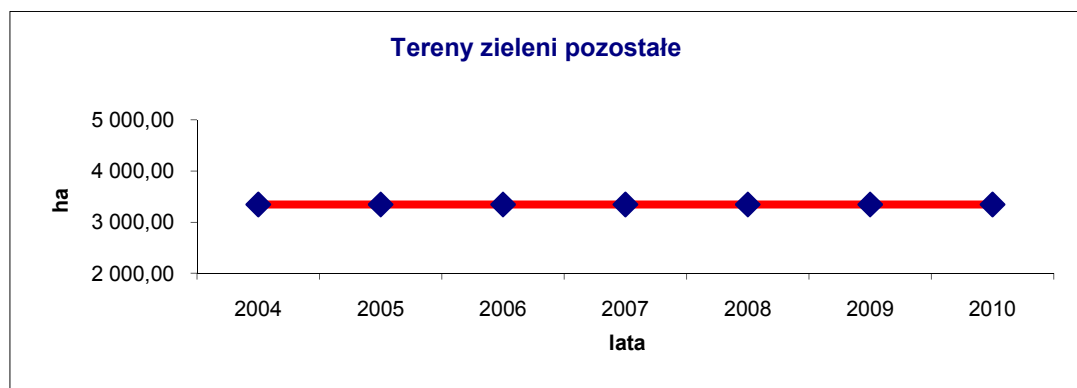
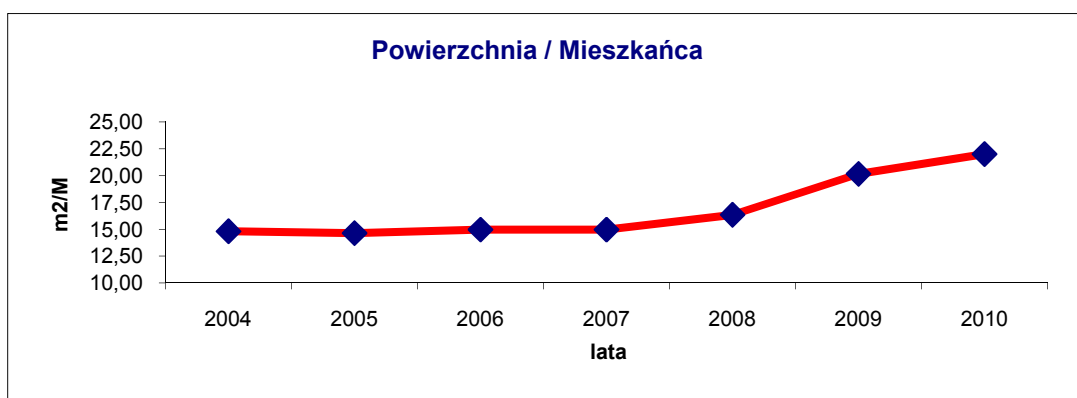
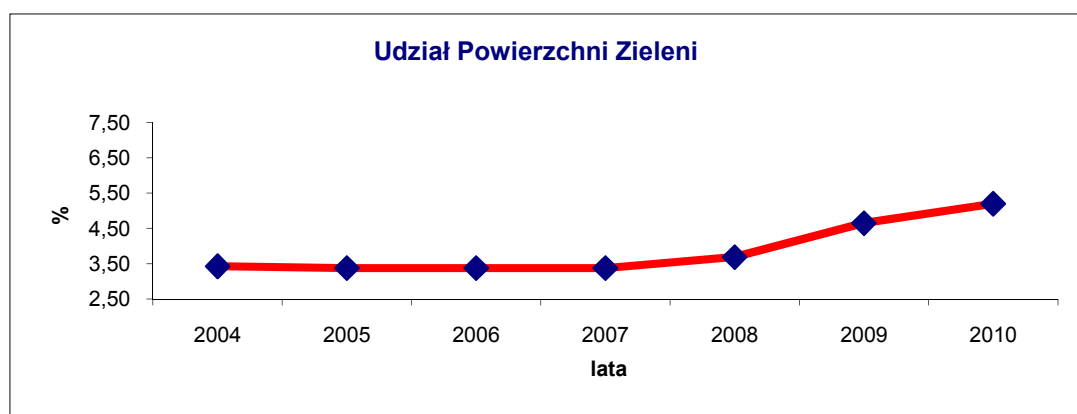
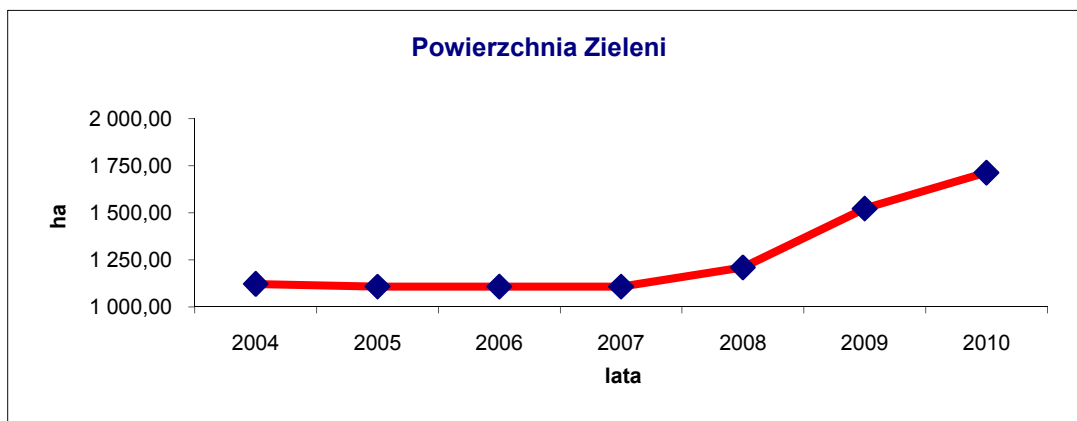
I. Ochrona dziedzictwa Przyrodniczego i Racjonalnego Wykorzystania Zasobów



Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010

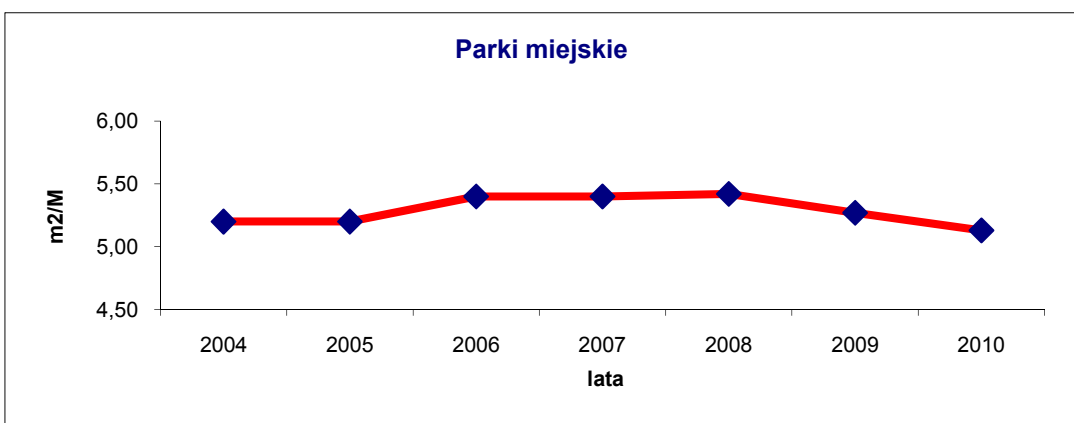
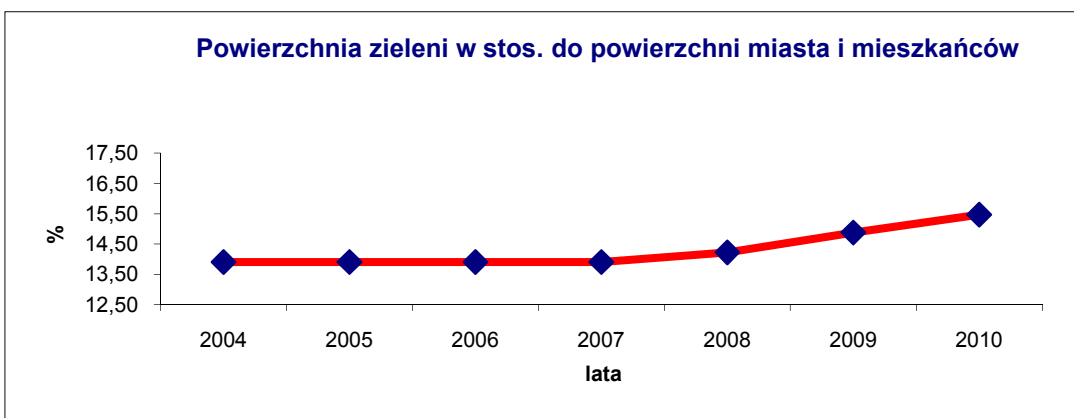
I. Ochrona dziedzictwa Przyrodniczego i Racjonalnego Wykorzystania Zasobów

1.2. OCHRONA ZIELENI



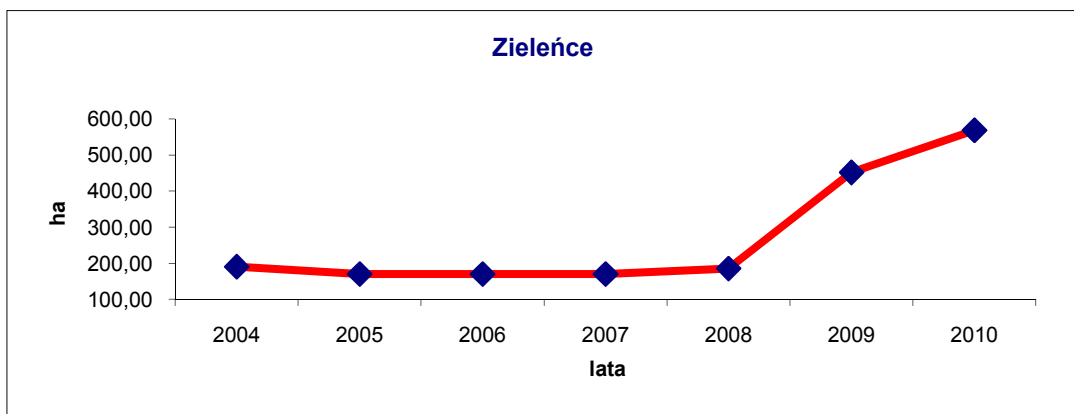
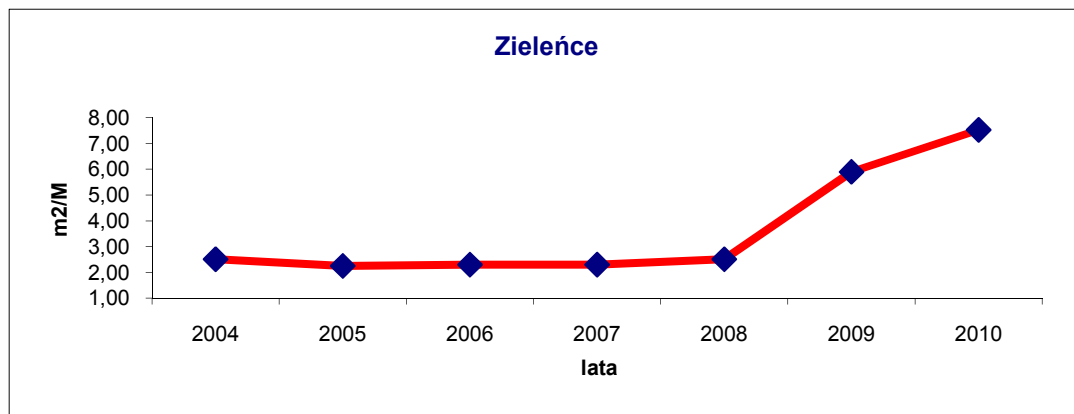
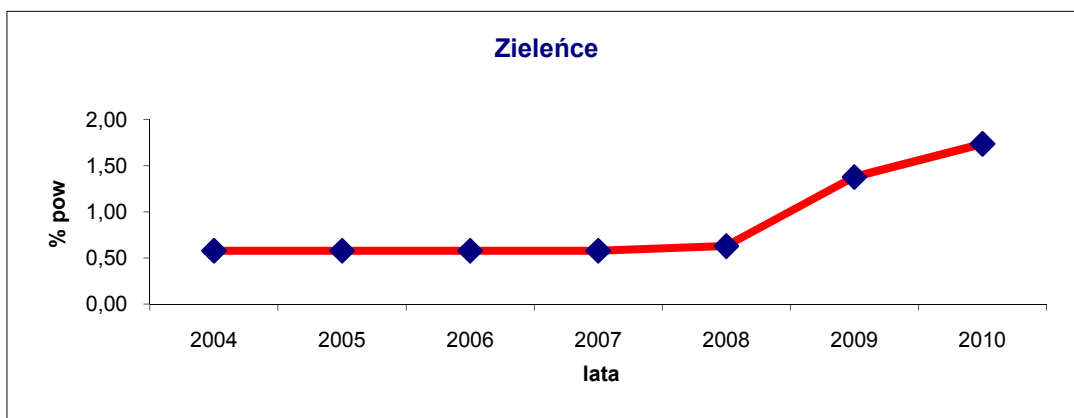
Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010

I. Ochrona dziedzictwa Przyrodniczego i Racjonalnego Wykorzystania Zasobów



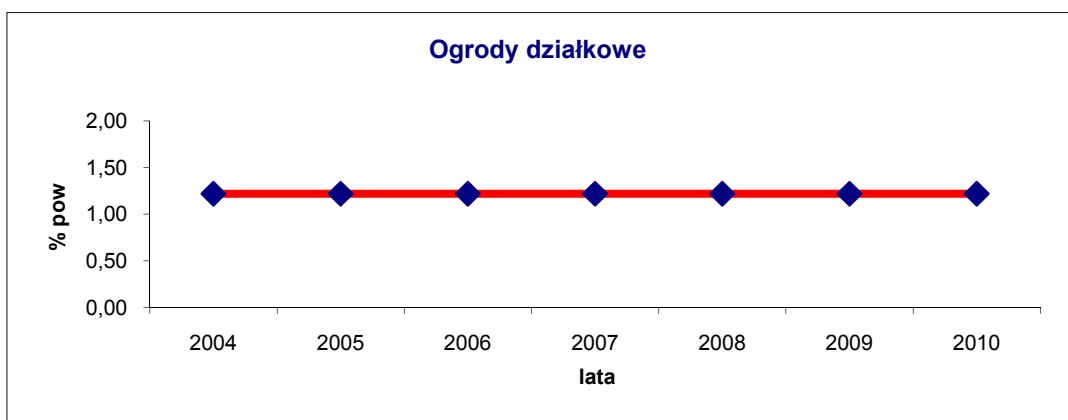
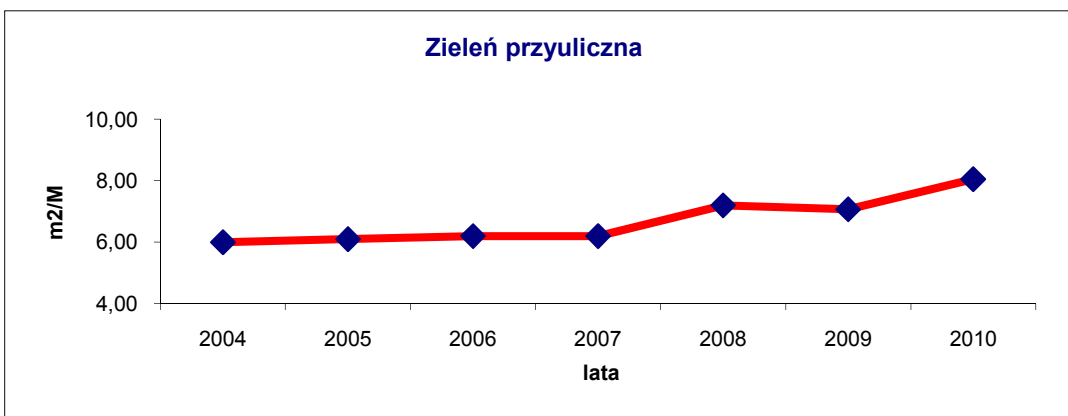
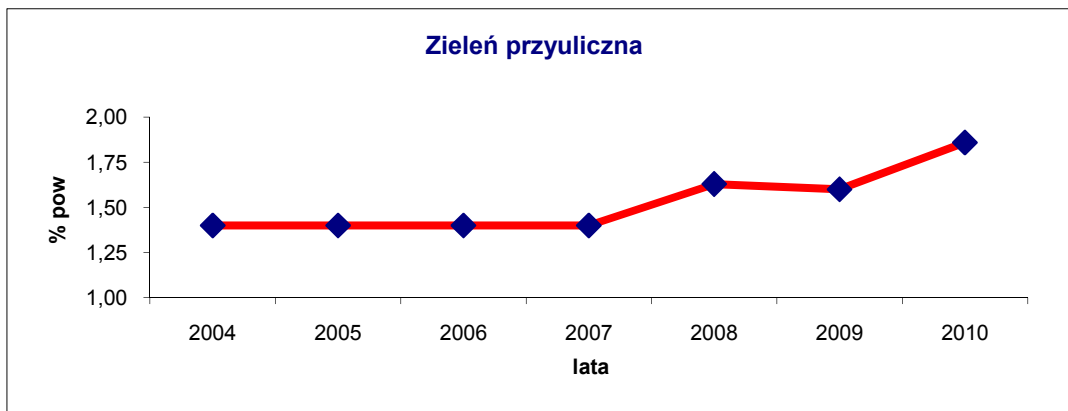
Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010

I. Ochrona dziedzictwa Przyrodniczego i Racjonalnego Wykorzystania Zasobów



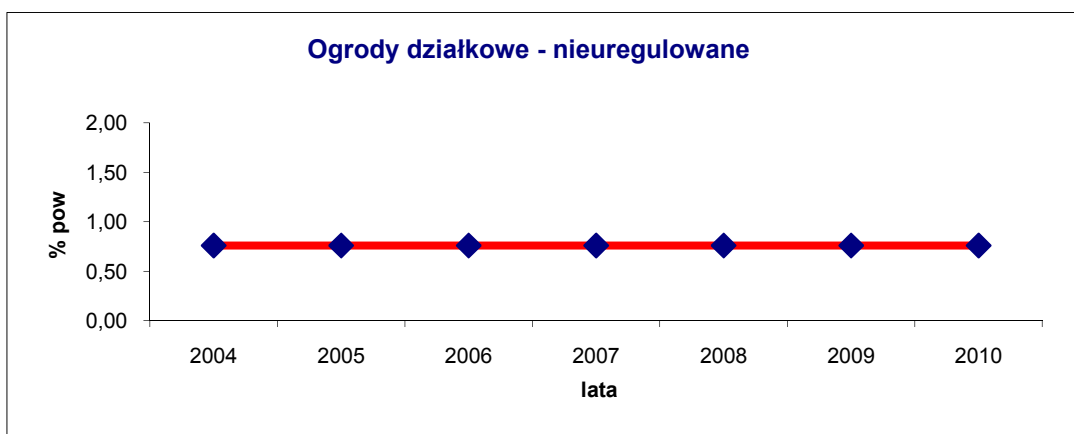
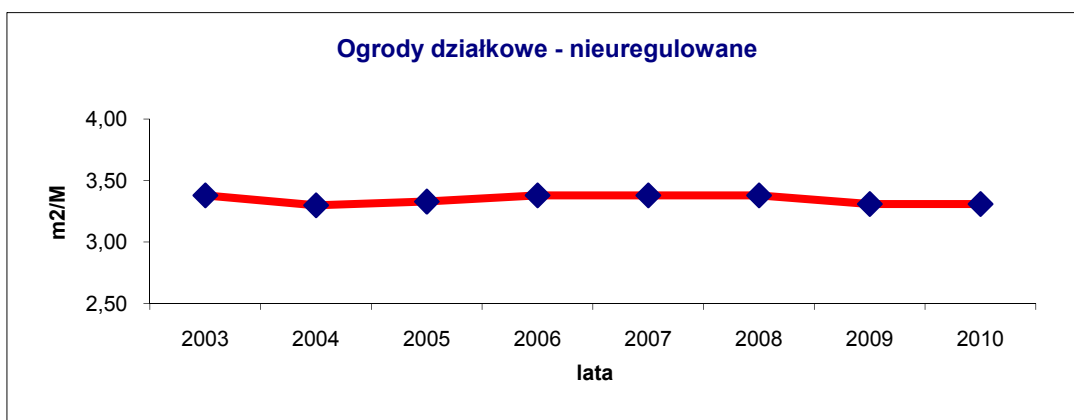
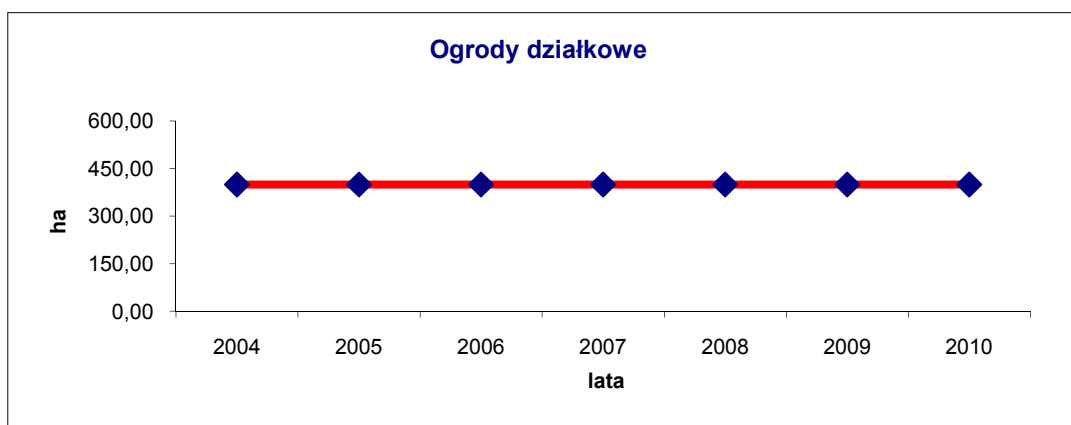
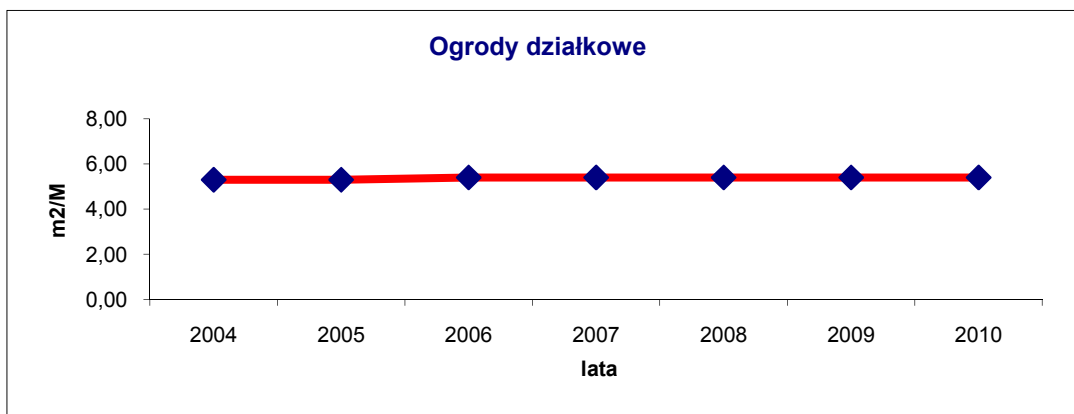
Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010

I. Ochrona dziedzictwa Przyrodniczego i Racjonalnego Wykorzystania Zasobów



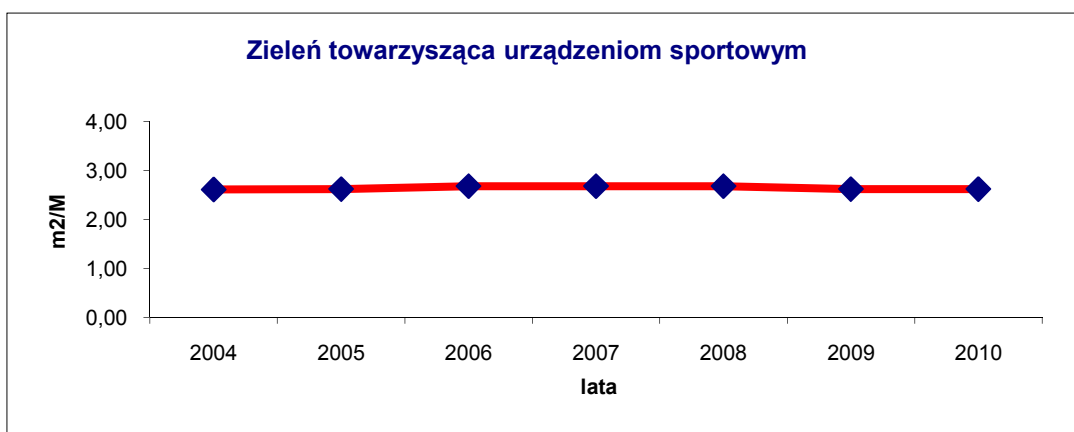
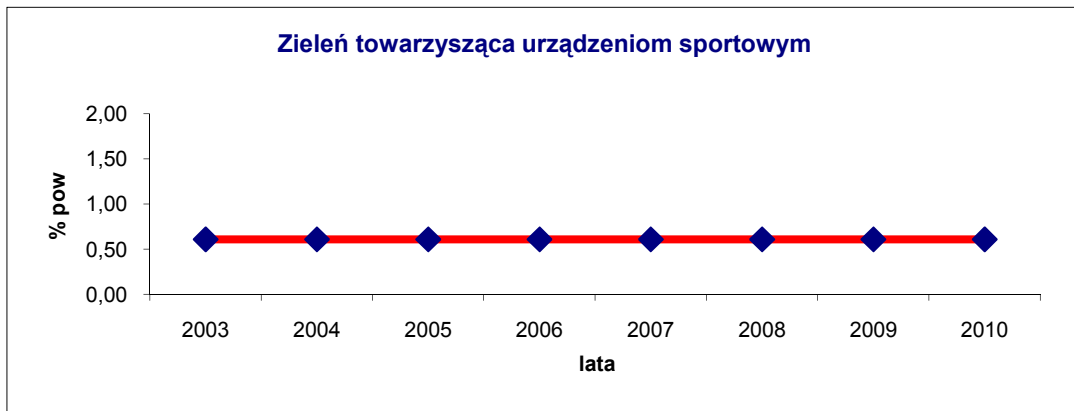
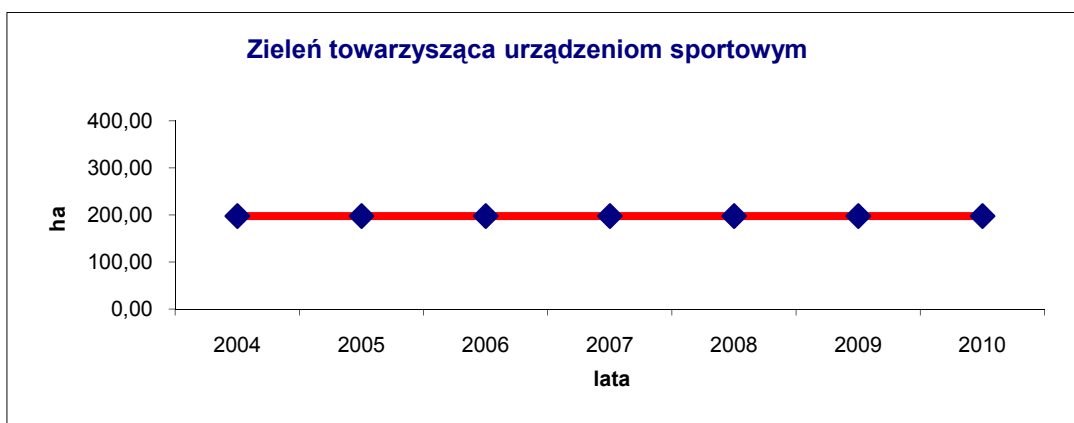
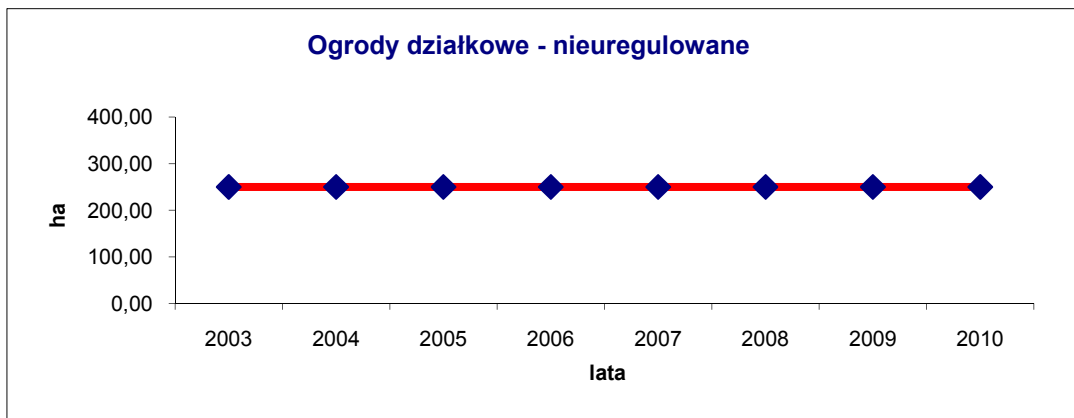
Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010

I. Ochrona dziedzictwa Przyrodniczego i Racjonalnego Wykorzystania Zasobów



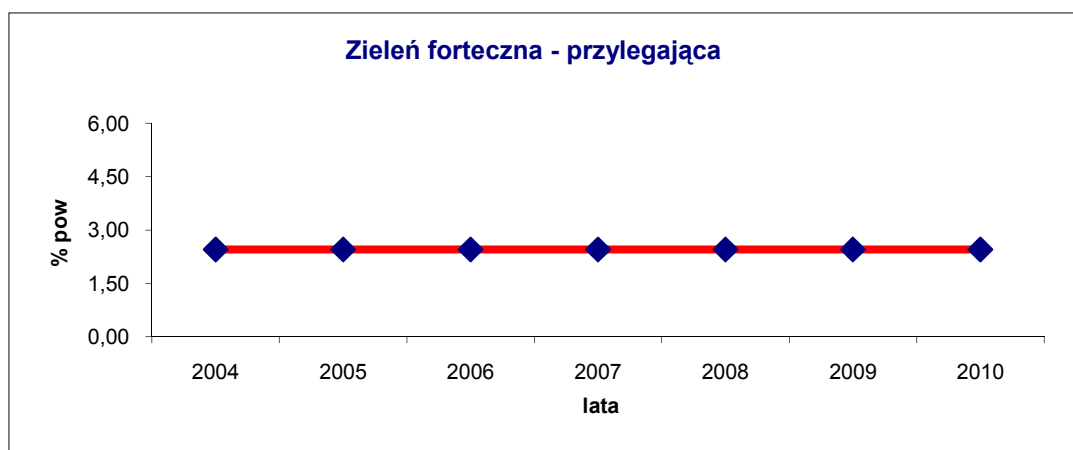
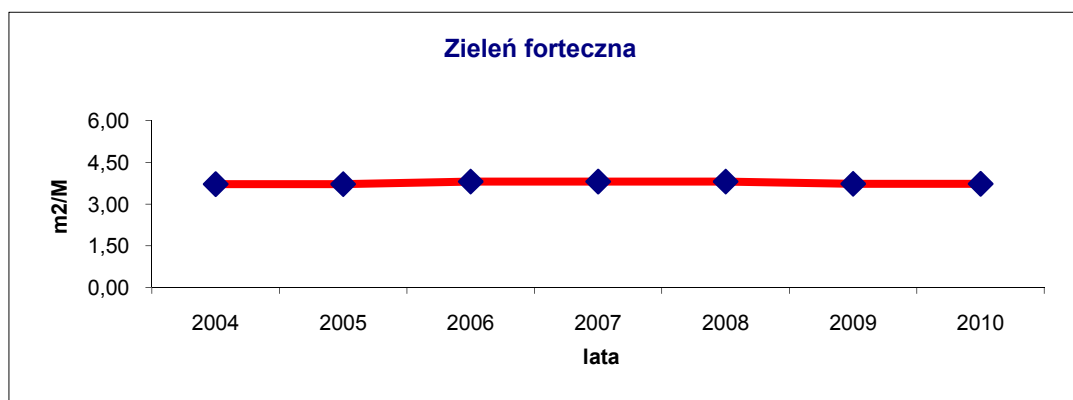
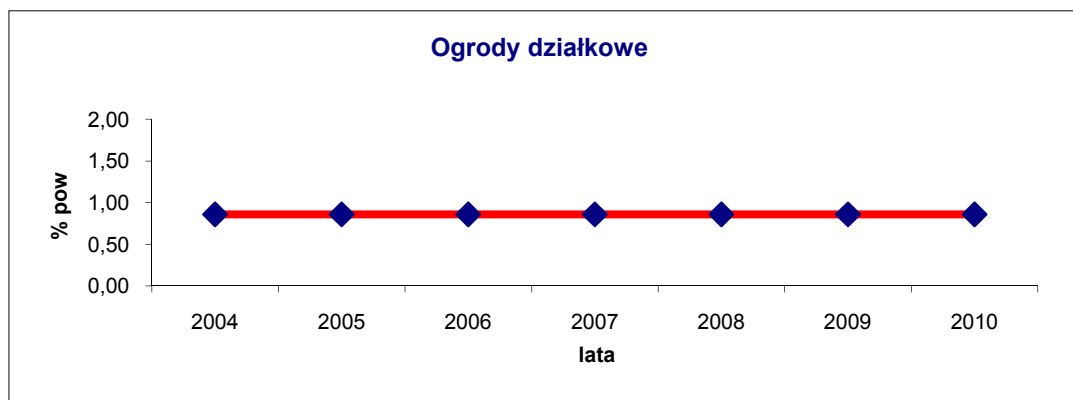
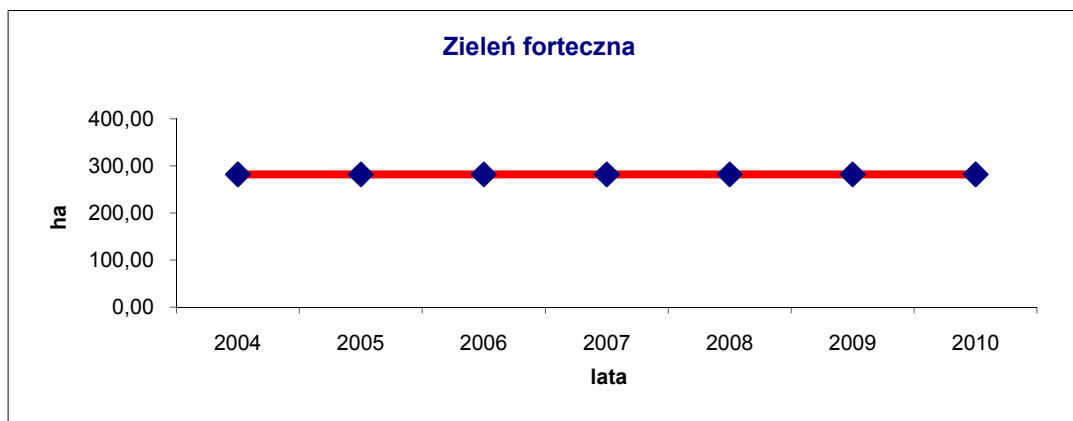
Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010

I. Ochrona dziedzictwa Przyrodniczego i Racjonalnego Wykorzystania Zasobów



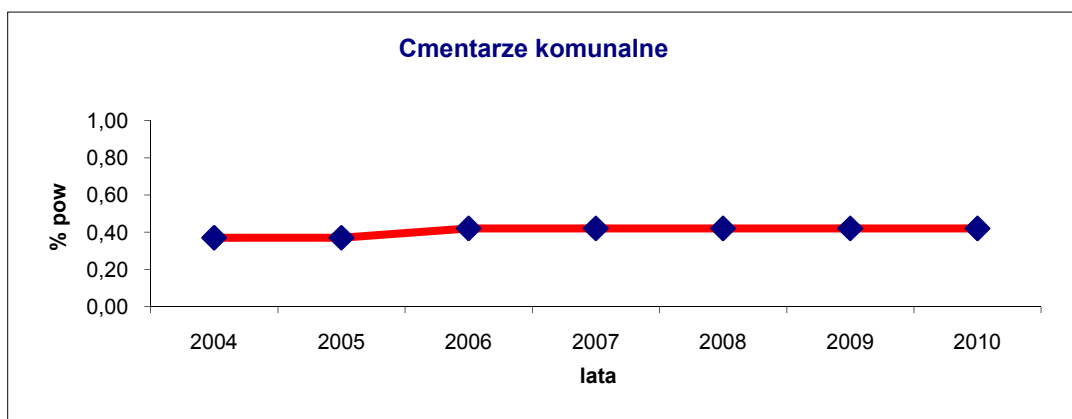
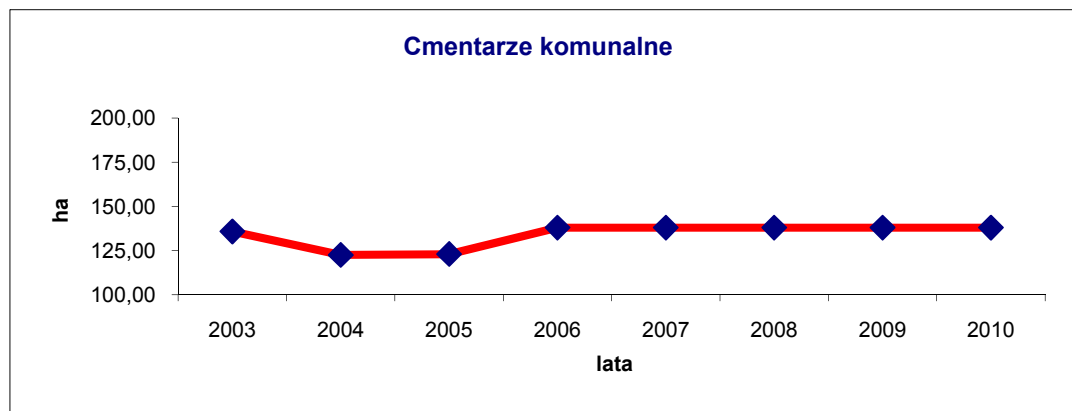
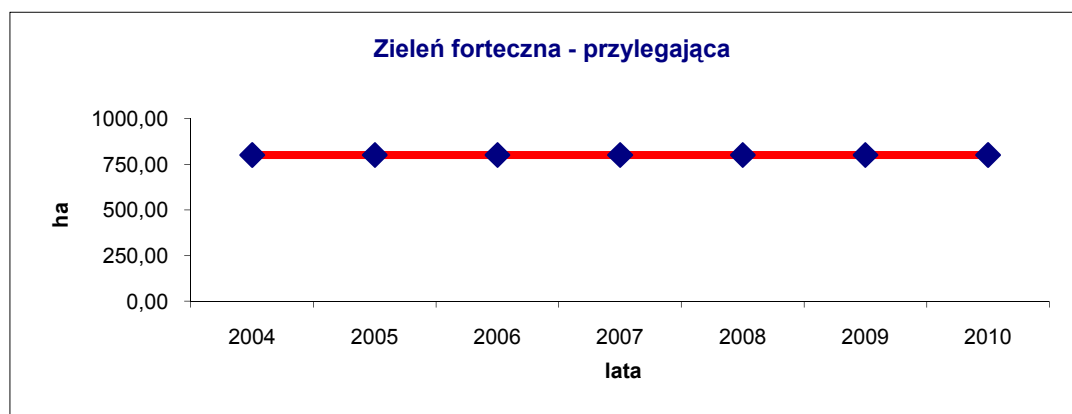
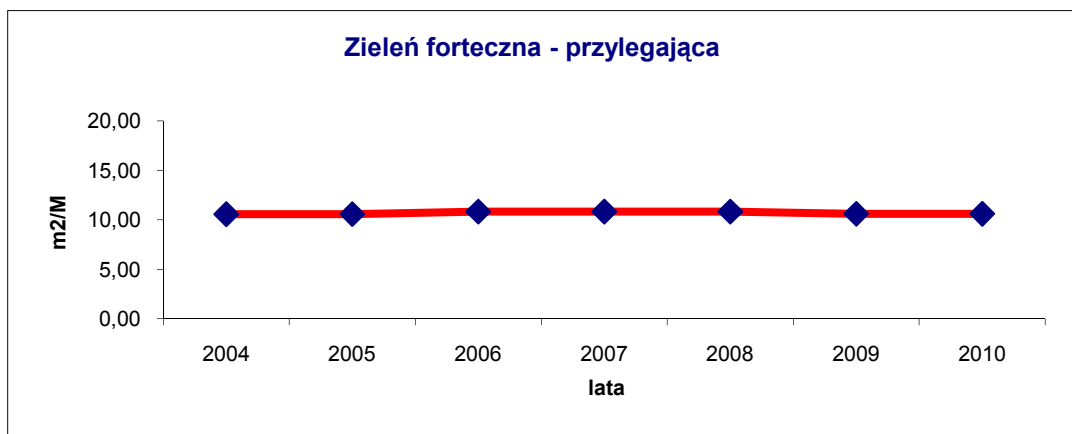
Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010

I. Ochrona dziedzictwa Przyrodniczego i Racjonalnego Wykorzystania Zasobów



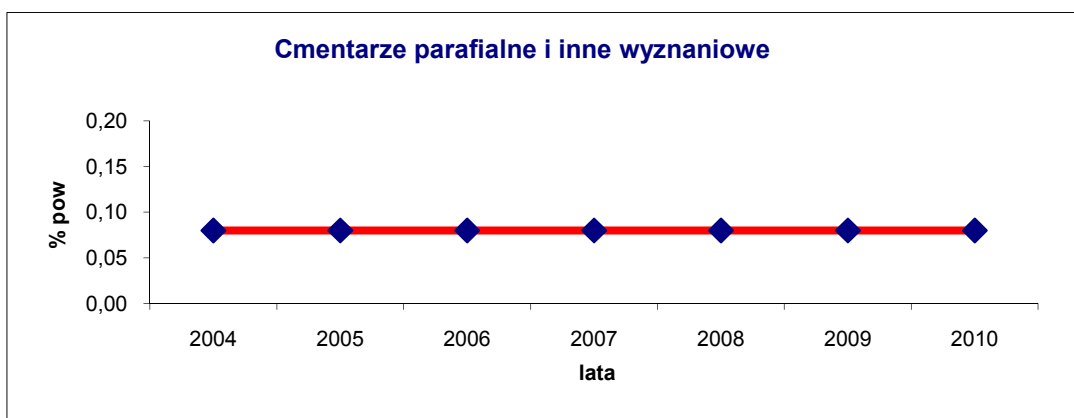
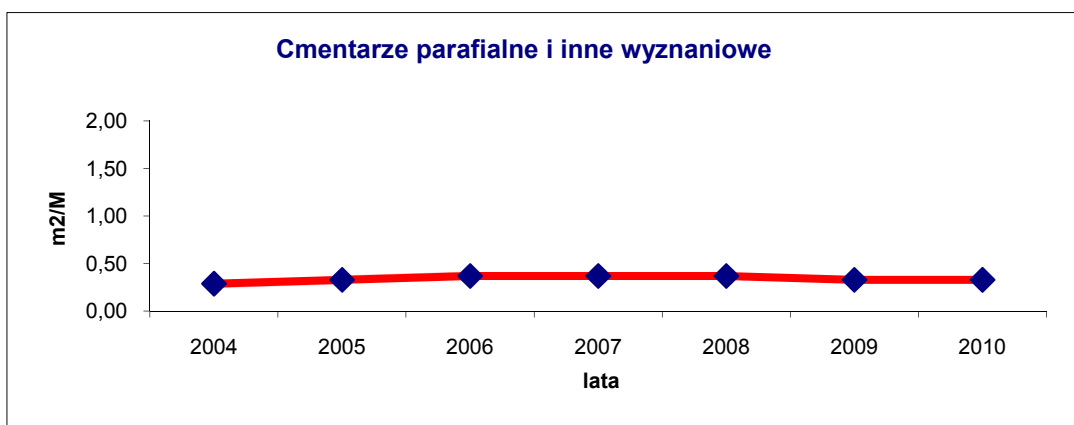
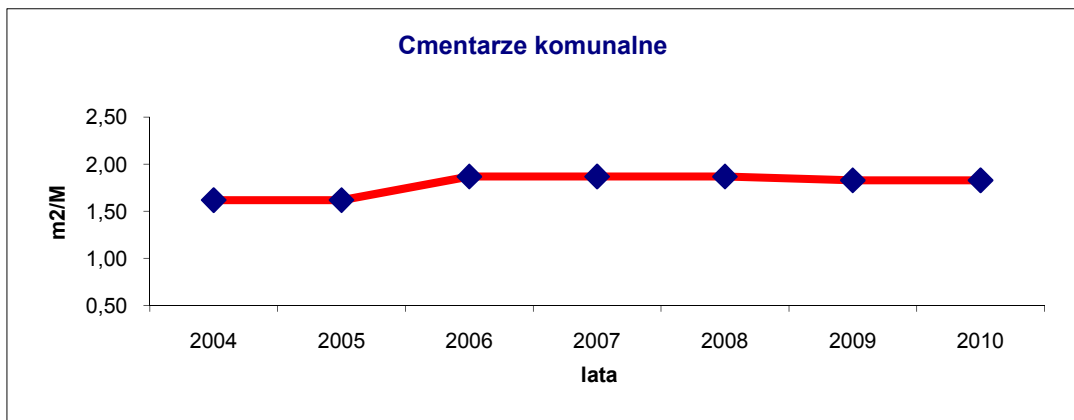
Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010

I. Ochrona dziedzictwa Przyrodniczego i Racjonalnego Wykorzystania Zasobów



Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010

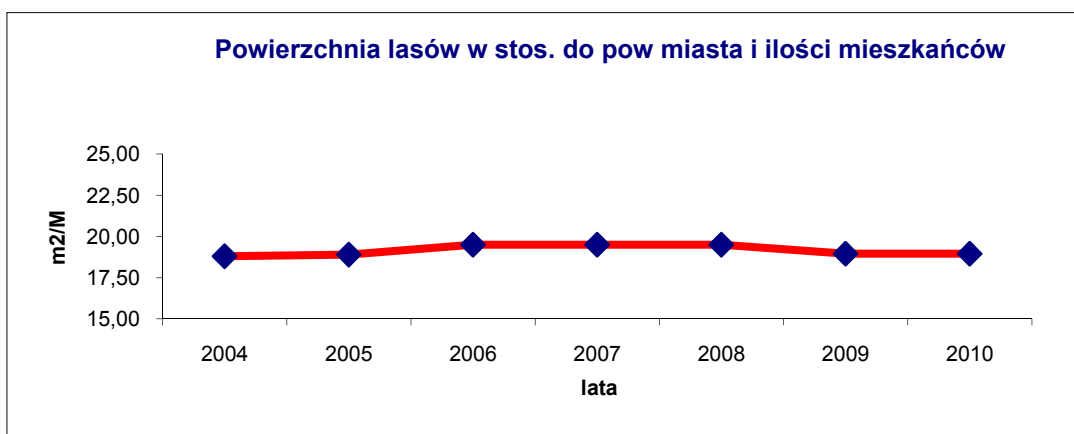
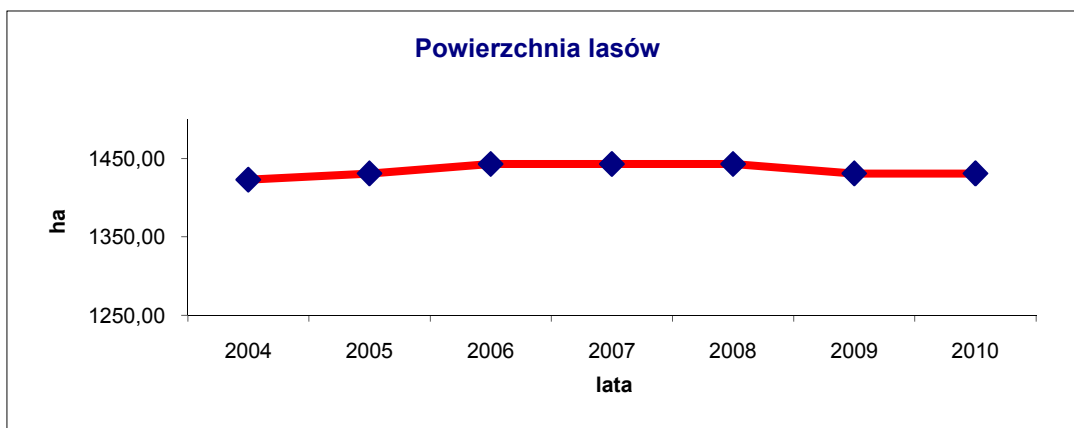
I. Ochrona dziedzictwa Przyrodniczego i Racjonalnego Wykorzystania Zasobów



Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010

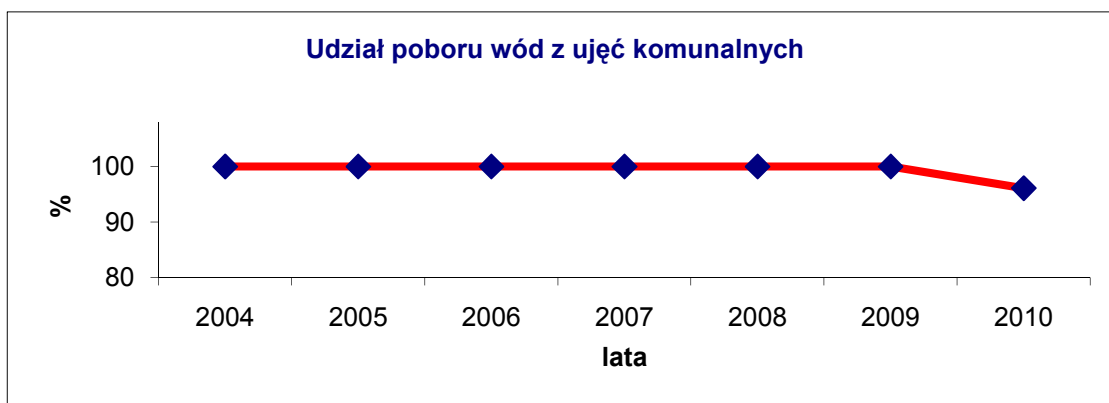
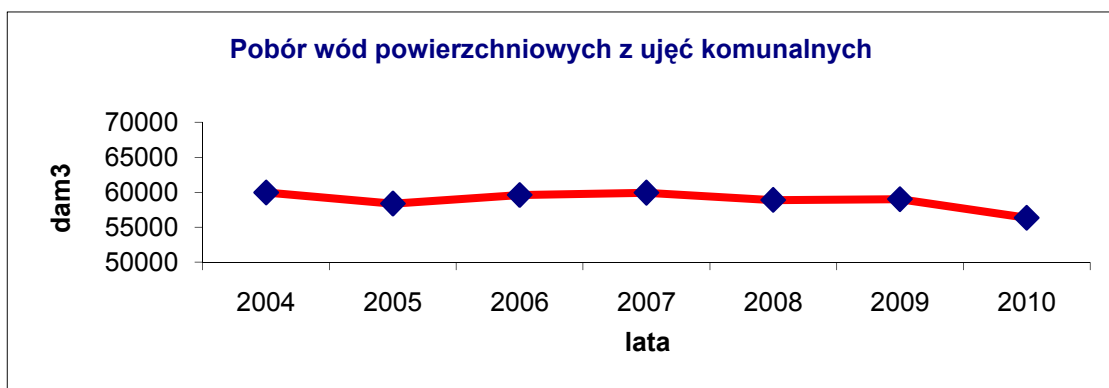
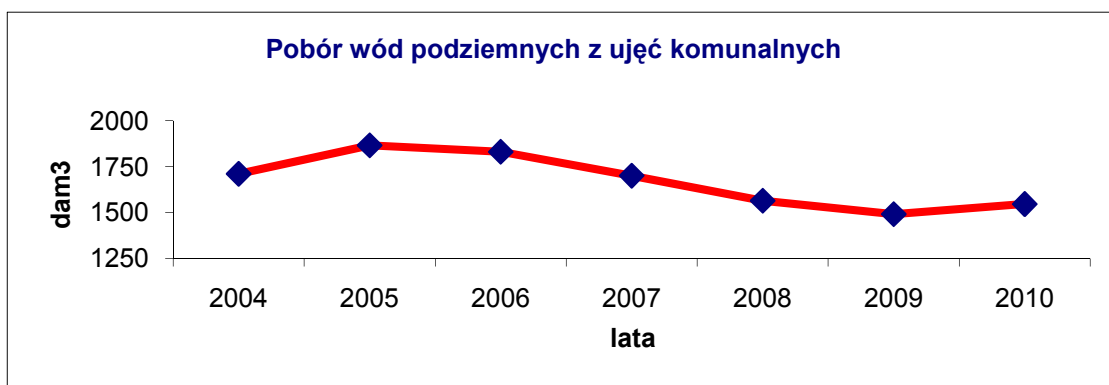
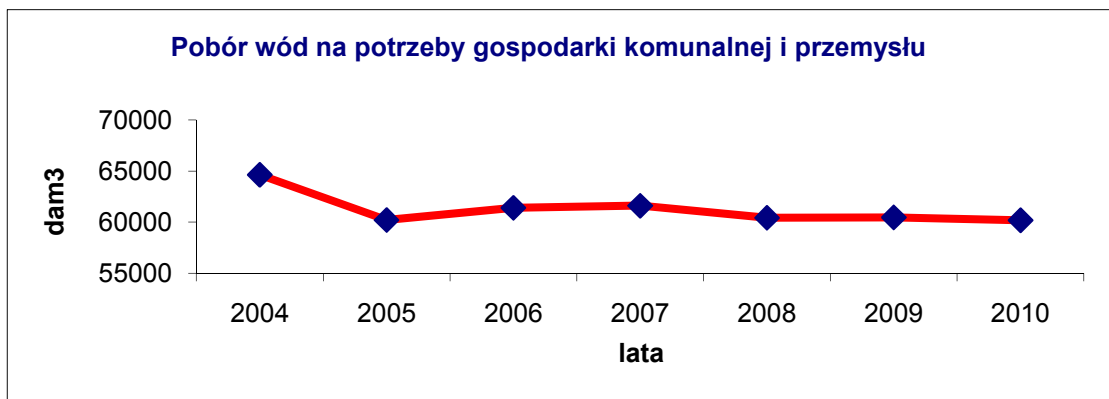
I. Ochrona dziedzictwa Przyrodniczego i Racjonalnego Wykorzystania Zasobów

1.3. OCHRONA LASÓW

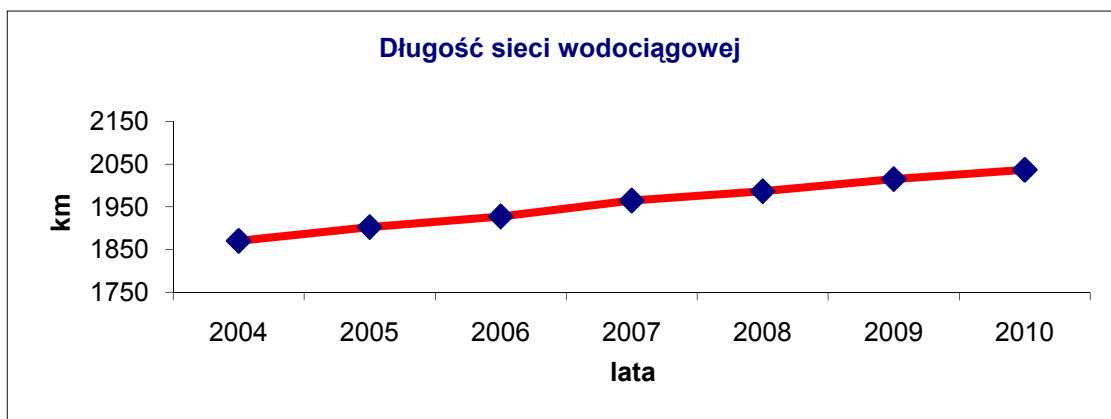
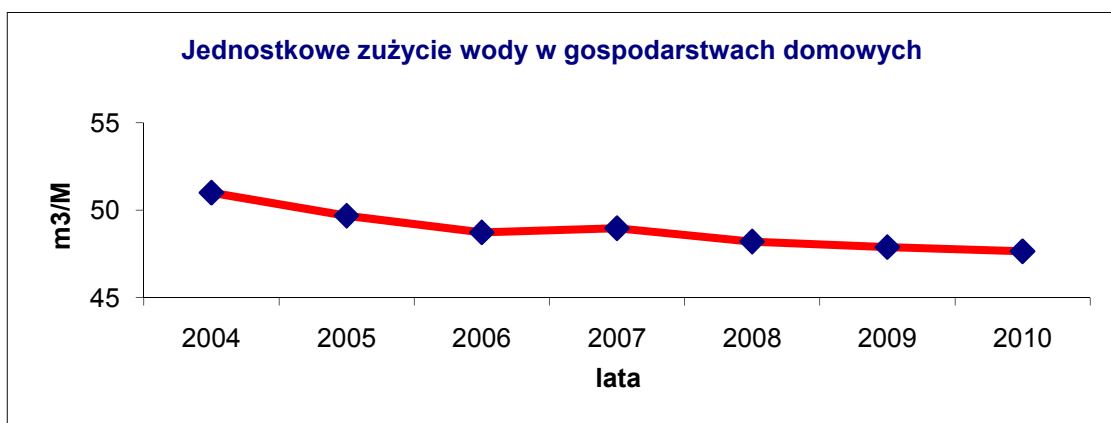
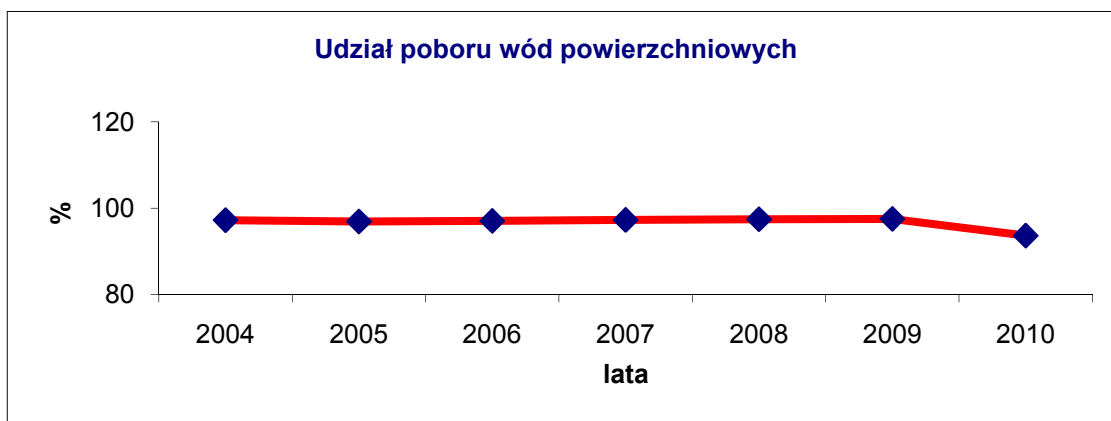


Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010
2. Ochrona Jakości i Zasobów Wód. Ochrona Kopalin

2.2. GOSPODARKA WODNA

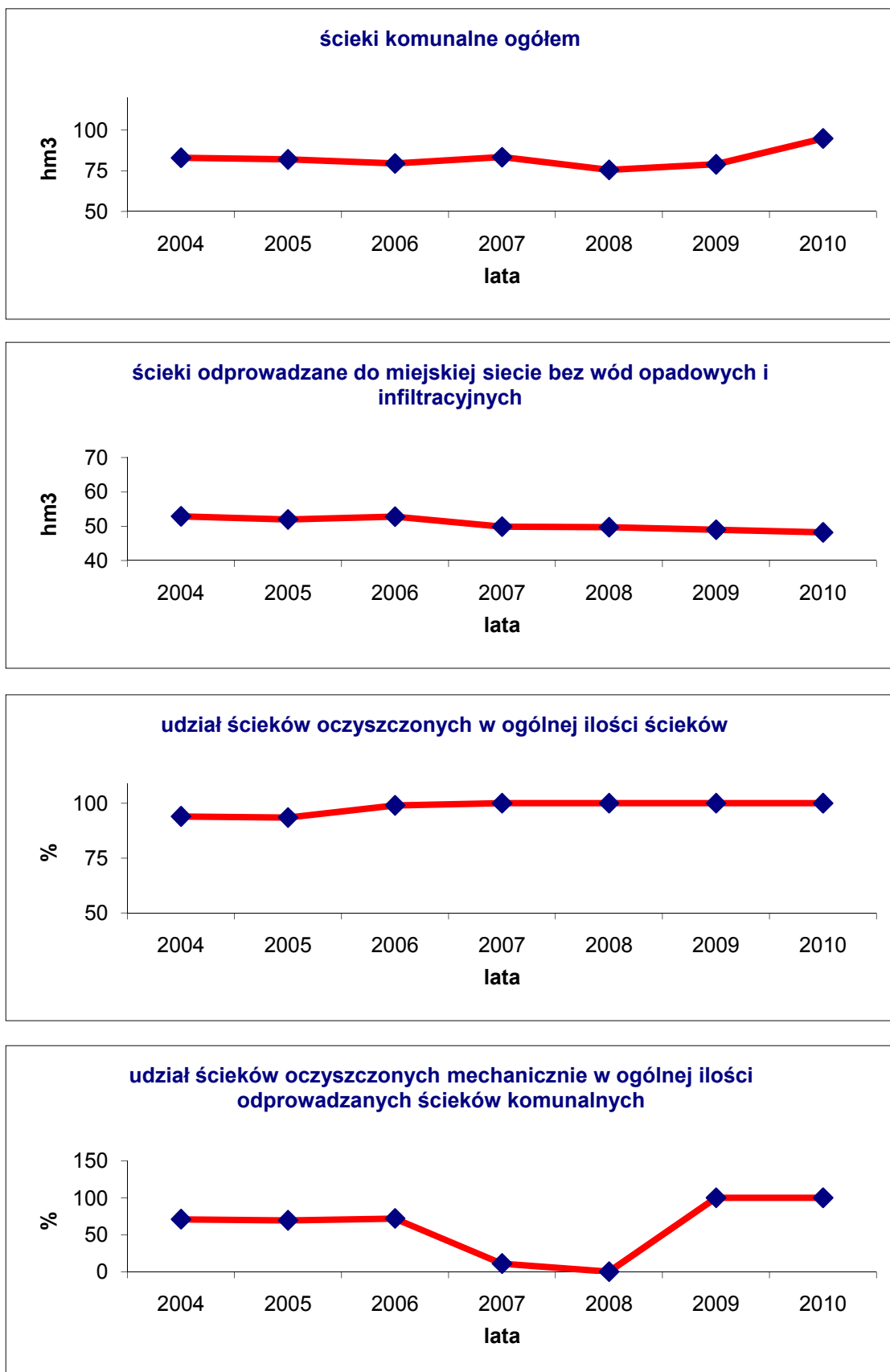


Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010
2. Ochrona Jakości i Zasobów Wód. Ochrona Kopalin

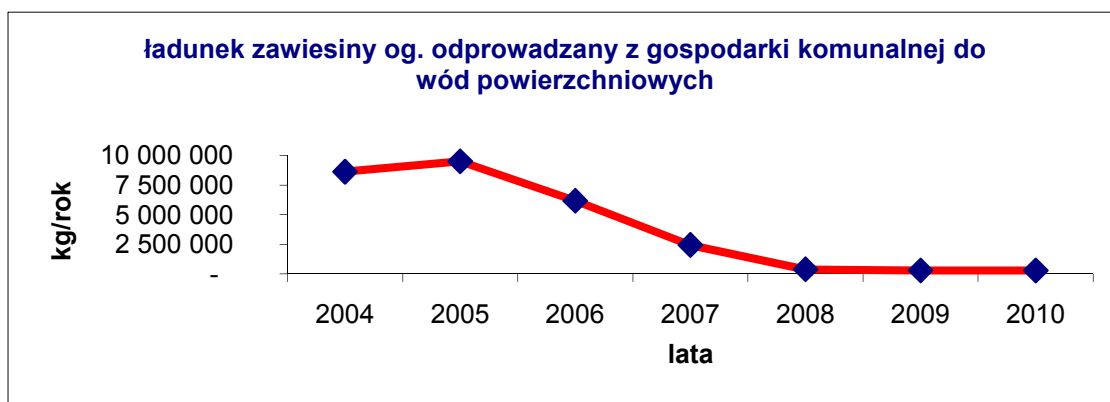
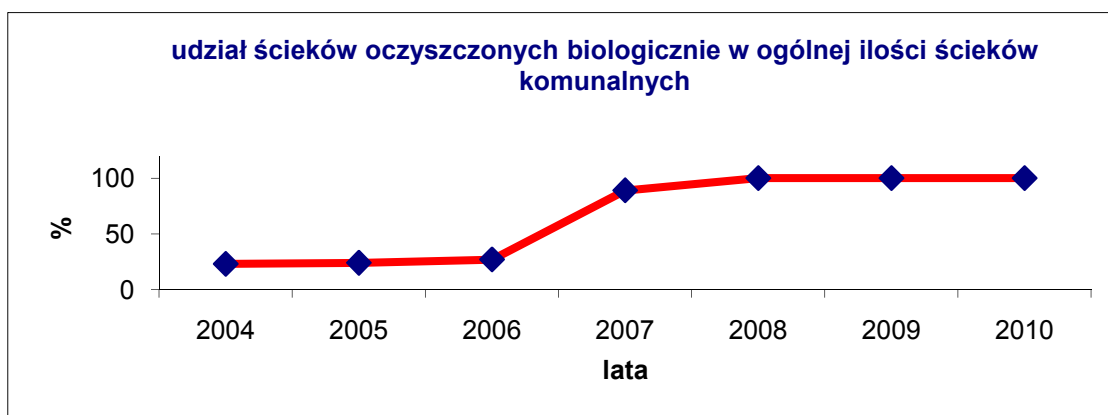


Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010
2. Ochrona Jakości i Zasobów Wód. Ochrona Kopalin

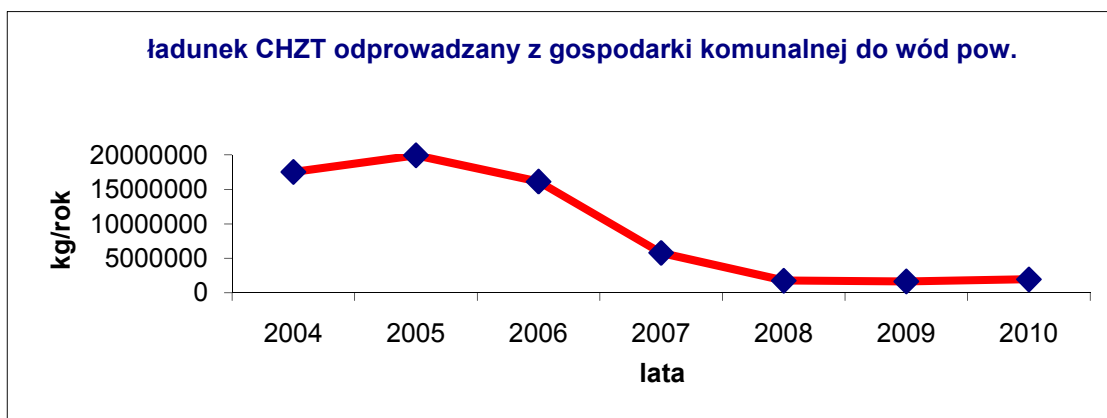
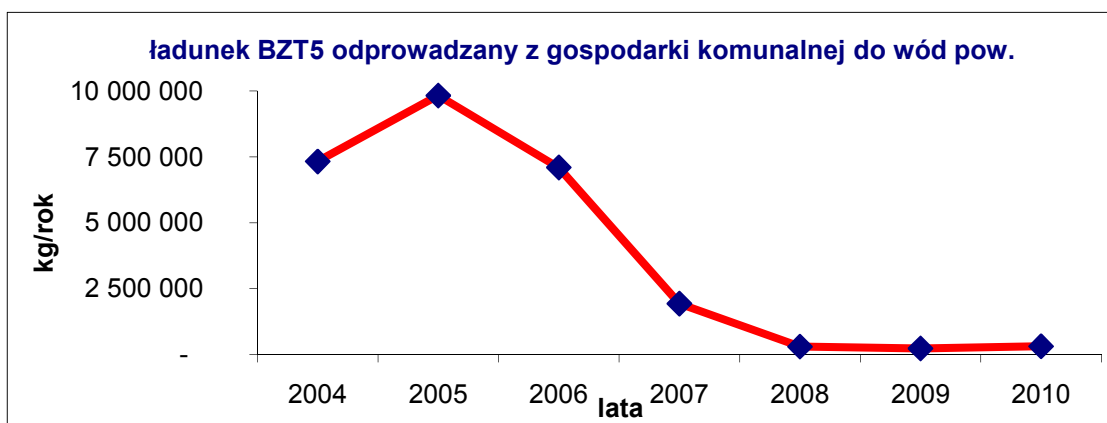
2.3. GOSPODARKA ŚCIEKOWA



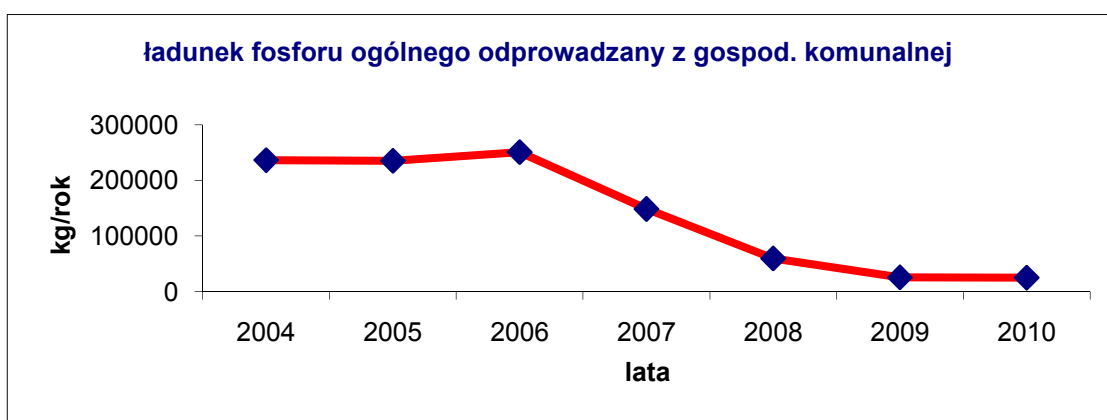
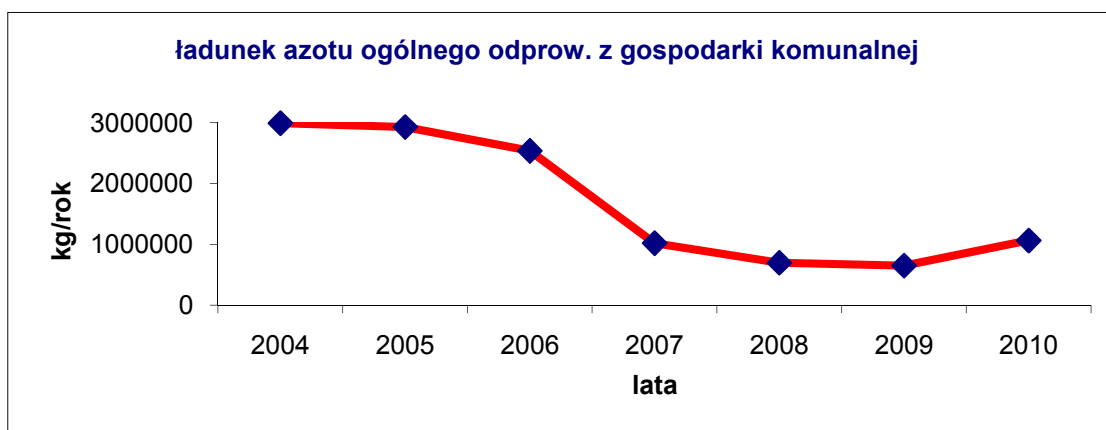
Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010
2. Ochrona Jakości i Zasobów Wód. Ochrona Kopaliny



Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010
2. Ochrona Jakości i Zasobów Wód. Ochrona Kopalni



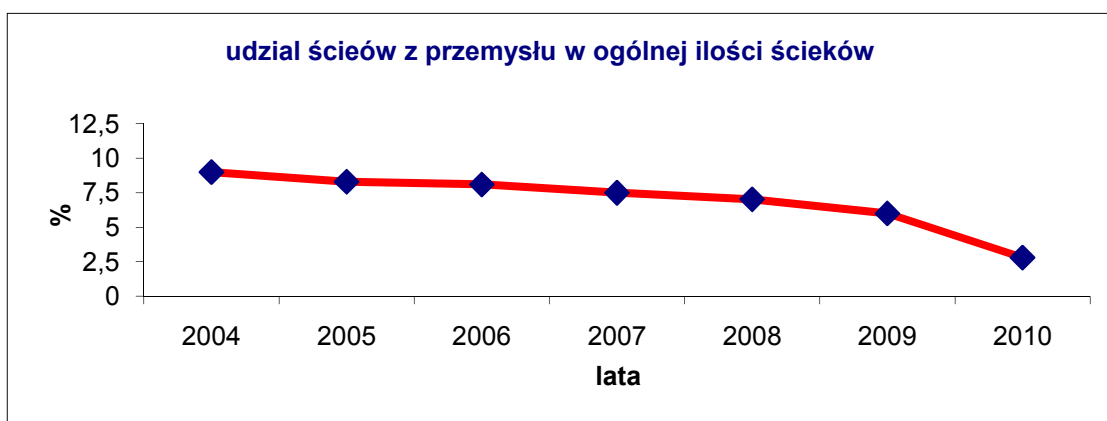
Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010
2. Ochrona Jakości i Zasobów Wód. Ochrona Kopalin



Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010
2. Ochrona Jakości i Zasobów Wód. Ochrona Kopalin

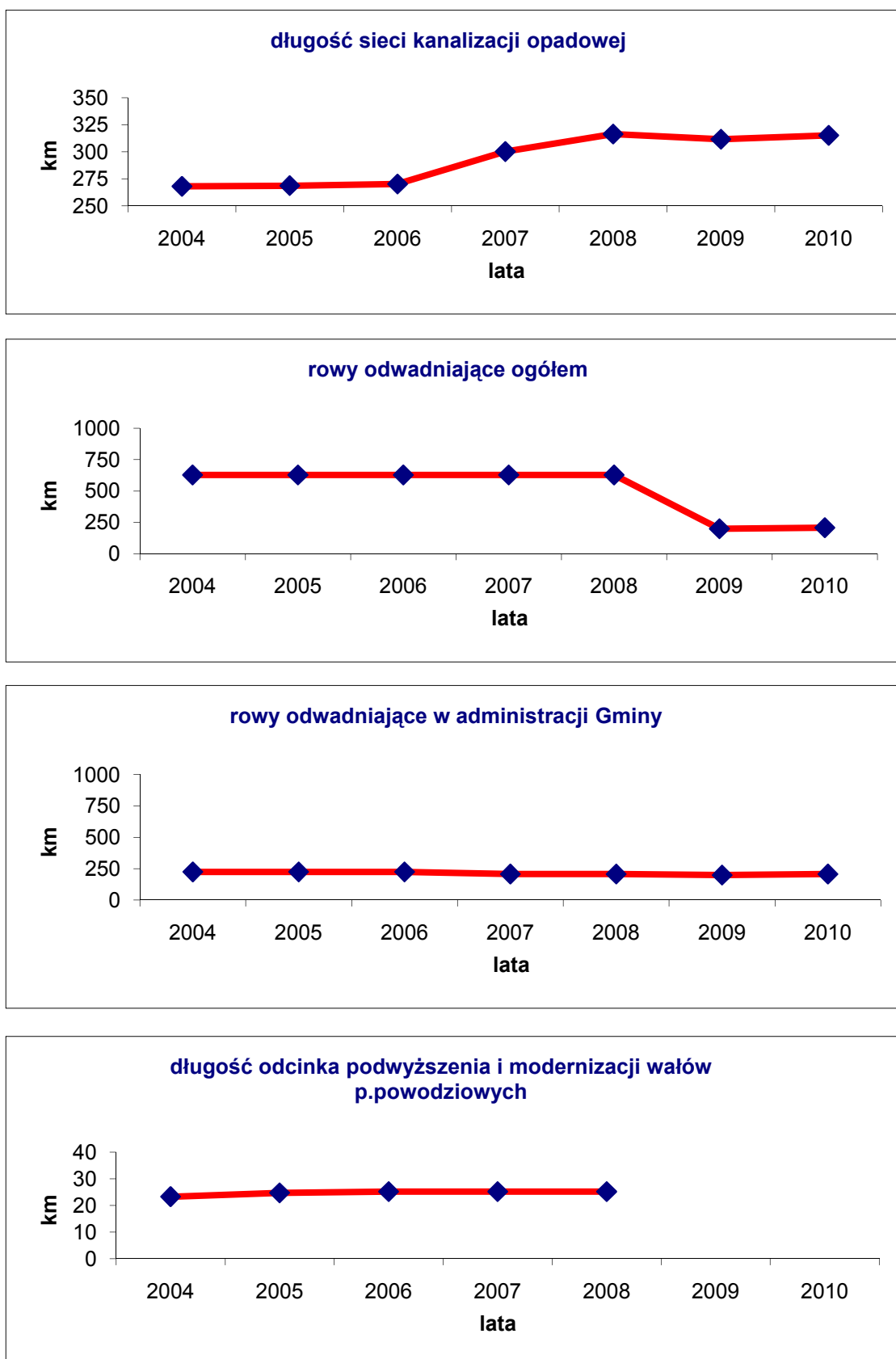


Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010
2. Ochrona Jakości i Zasobów Wód. Ochrona Kopalin

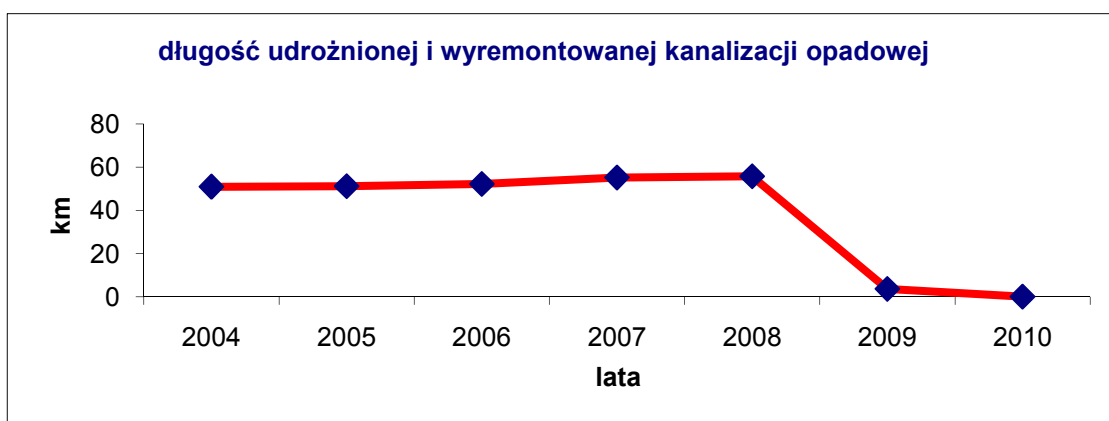
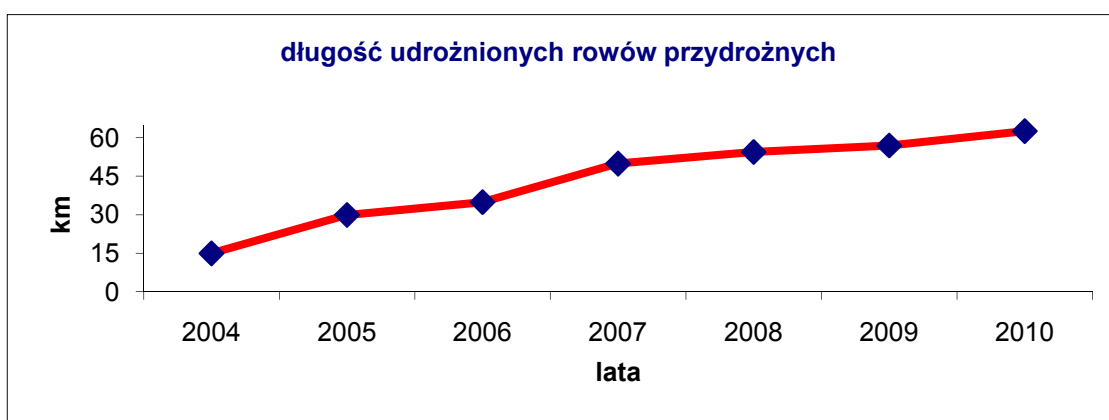
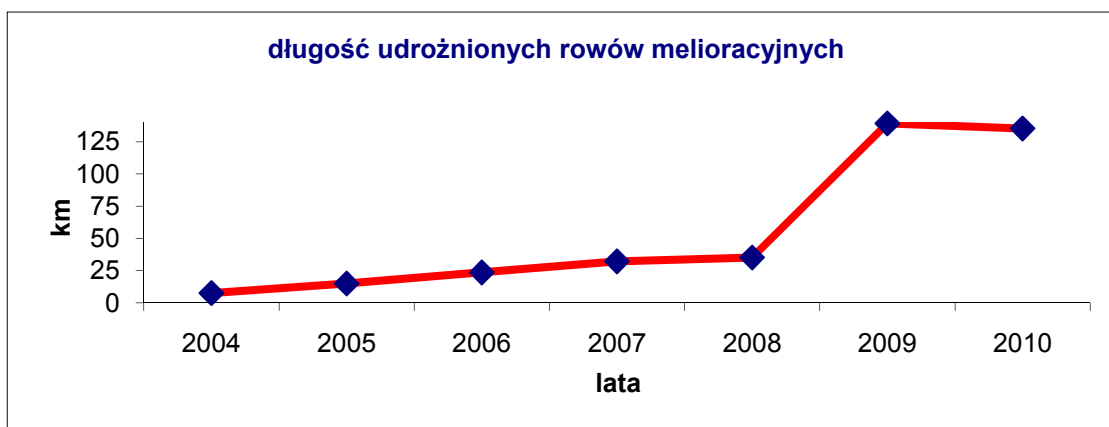


Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010
2. Ochrona Jakości i Zasobów Wód. Ochrona Kopalin

2.4. PRAWIDŁOWE KSZTAŁTOWANIE STOSUNKÓW WODNYCH I OCHRONA PRZED POWODZIĄ



Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010
2. Ochrona Jakości i Zasobów Wód. Ochrona Kopalin



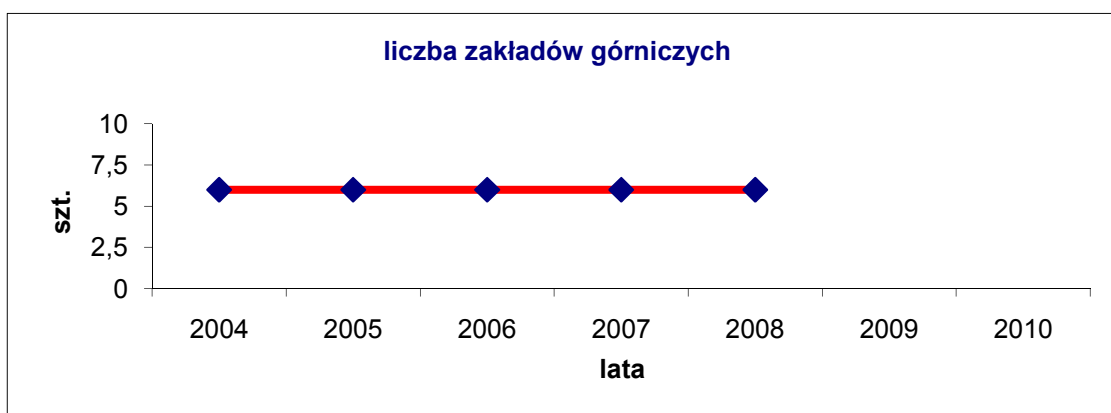
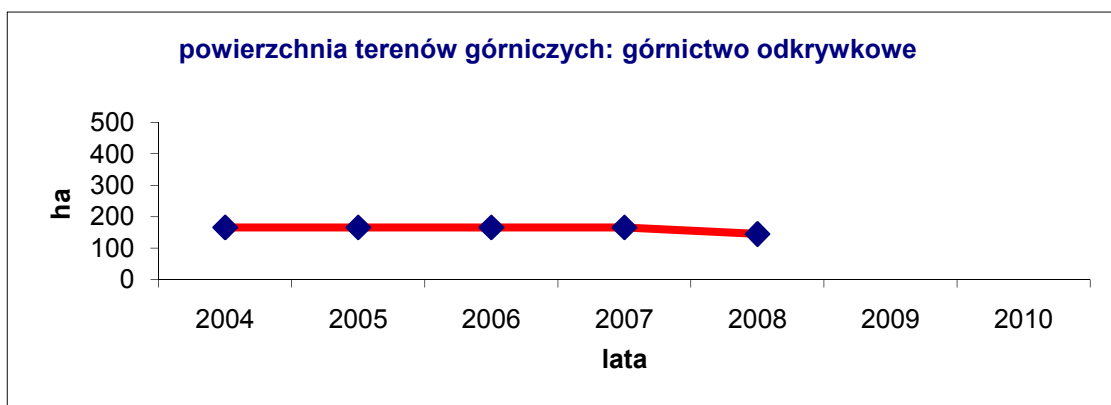
Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010
2. Ochrona Jakości i Zasobów Wód. Ochrona Kopalin



2.5. OCHRONA KOPALIN

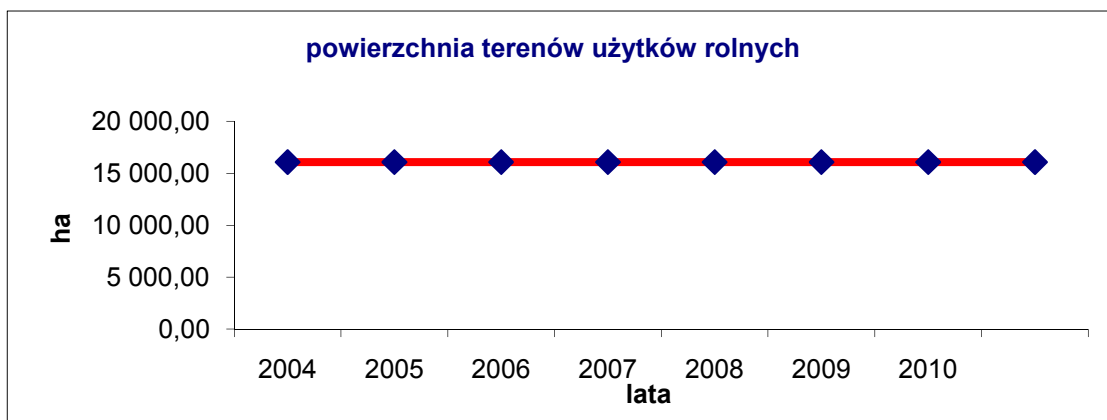


Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010
2. Ochrona Jakości i Zasobów Wód. Ochrona Kopalin



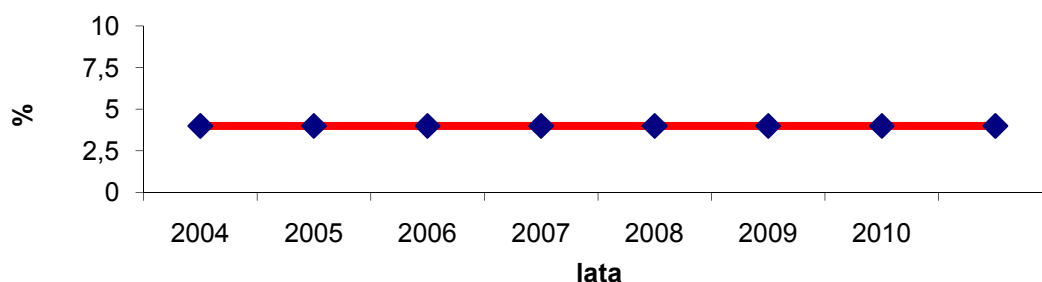
Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010
2. Ochrona Jakości i Zasobów Wód. Ochrona Kopalín

2.6. OCHRONA GLEB I POWIERZCHNI ZIEMI

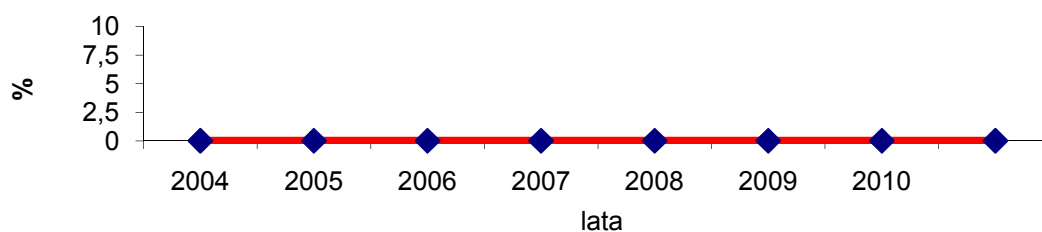


Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010
2. Ochrona Jakości i Zasobów Wód. Ochrona Kopalin

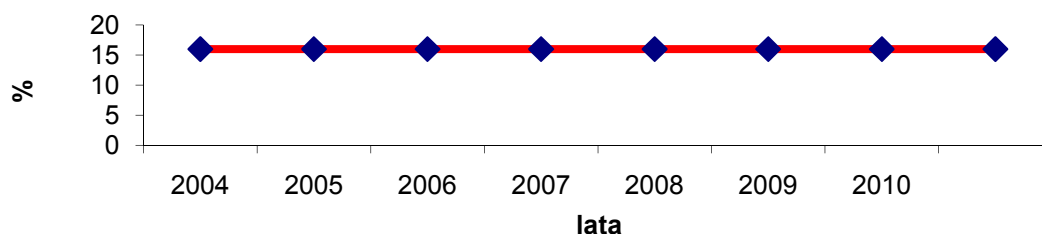
udział gleb silnie zanieczyszczonych przez metale ciężkie (kl.IV) w stosunku do całego obszaru użytków rolnych, CU dz. Podgórze



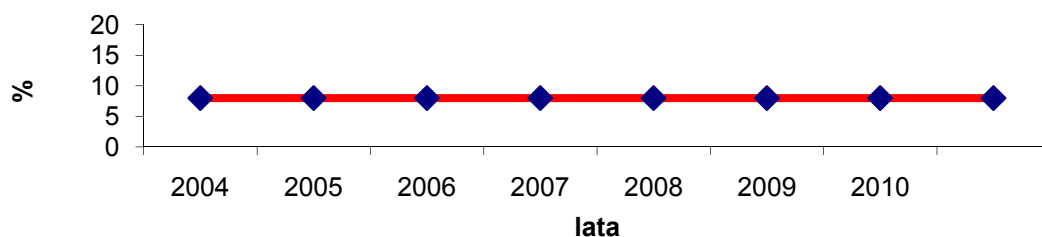
udział gleb silnie zanieczyszczonych przez metale ciężkie (kl.III) w stosunku do całego obszaru użytków rolnych



udział gleb silnie zanieczyszczonych przez metale ciężkie(kl.II) w stosunku do całego obszaru użytków rolnych, Cd dz.Podgórze

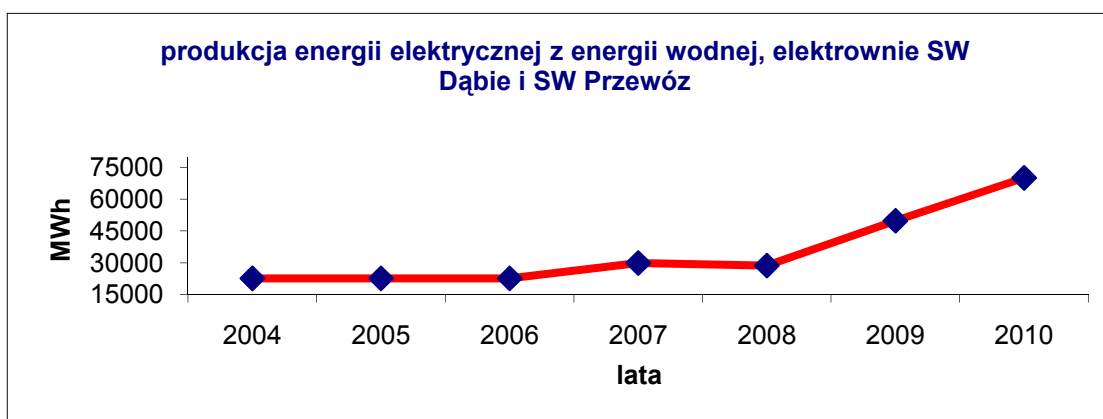
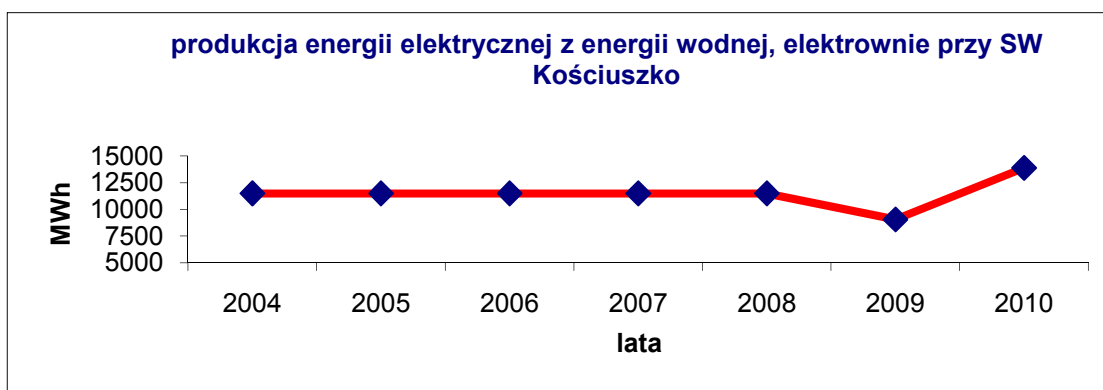
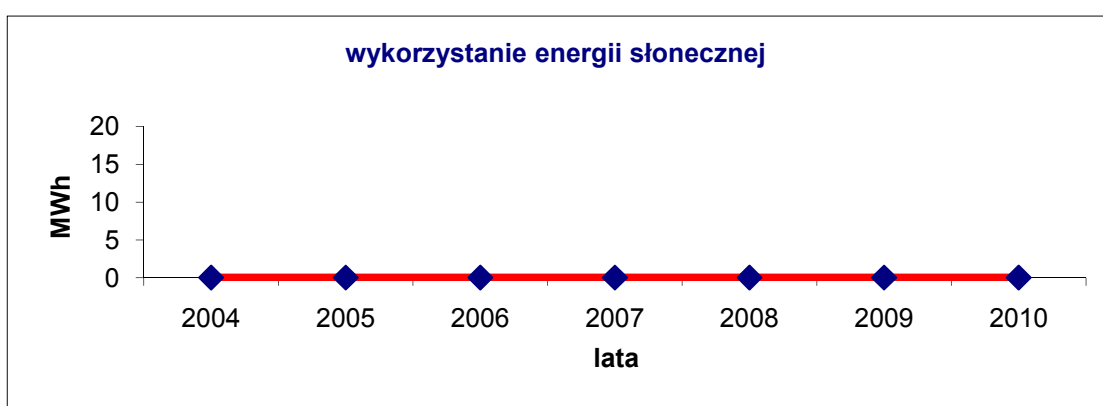
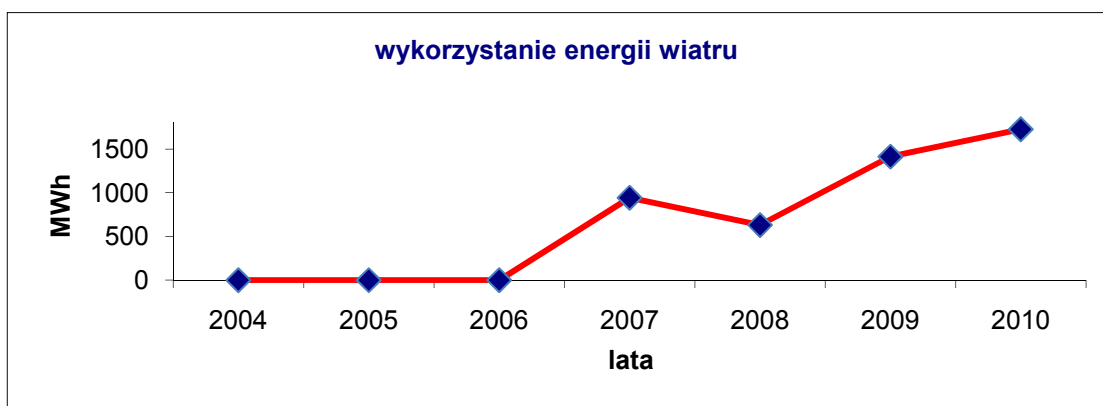


udział gleb silnie zanieczyszczonych przez metale ciężkie(kl.II) w stosunku do całego obszaru użytków rolnych, Cu dz.Podgórze

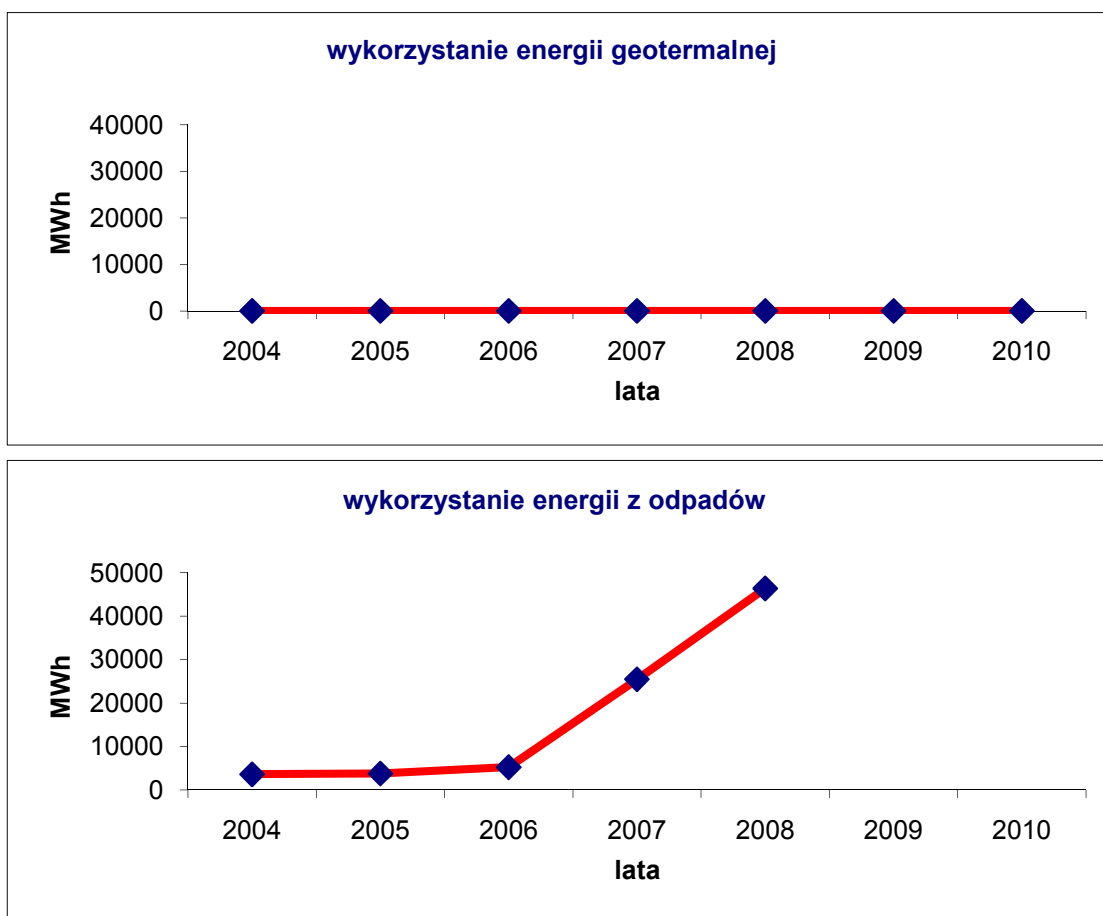


Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010
2. Ochrona Jakości i Zasobów Wód. Ochrona Kopalin

2.7. WYKORZYSTANIE ENERGII ODNAWIALNEJ



Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010
2. Ochrona Jakości i Zasobów Wód. Ochrona Kopaliny

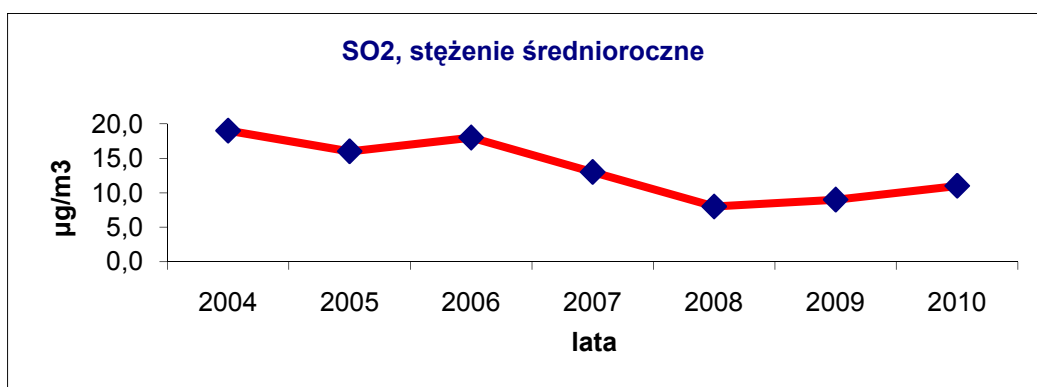
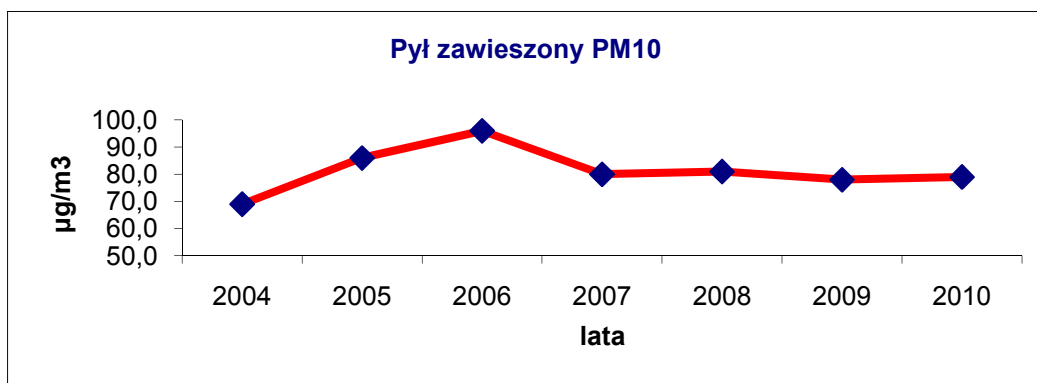


Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010
3. Poprawa Jakości Środowiska i Bezpieczeństwa Ekologicznego

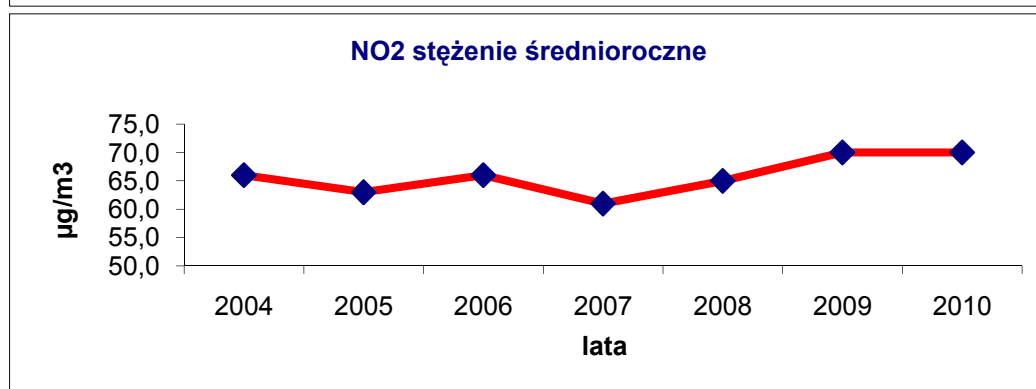
3.1. ZMNIEJSZENIE ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA

Kraków, obszar zwykły- przynależność do strefy "C"

3.1.1. IMISJA Kraków obszar zwykły

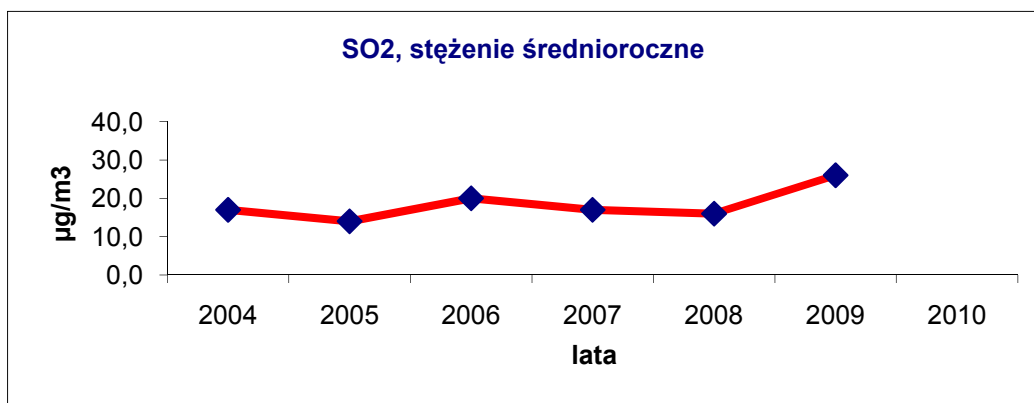
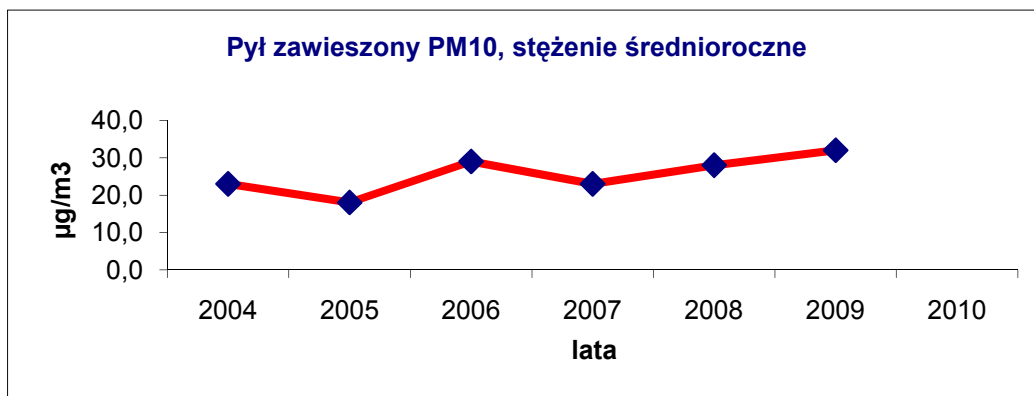


Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010
3. Poprawa Jakości Środowiska i Bezpieczeństwa Ekologicznego

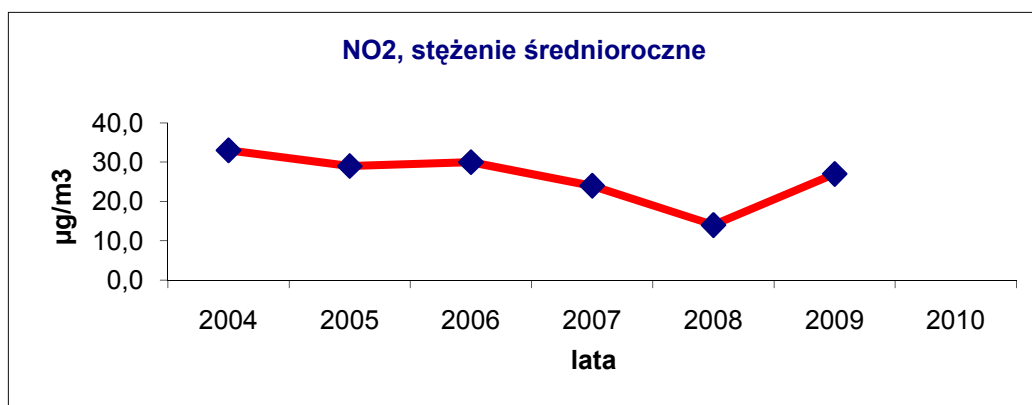


Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010
3. Poprawa Jakości Środowiska i Bezpieczeństwa Ekologicznego

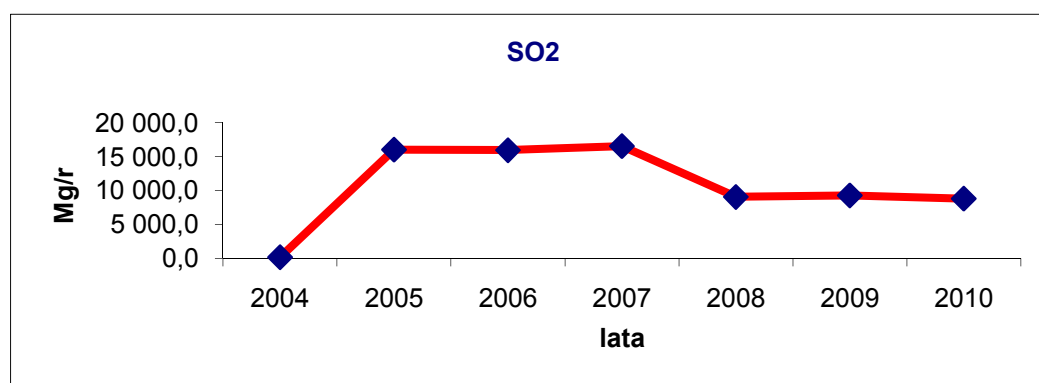
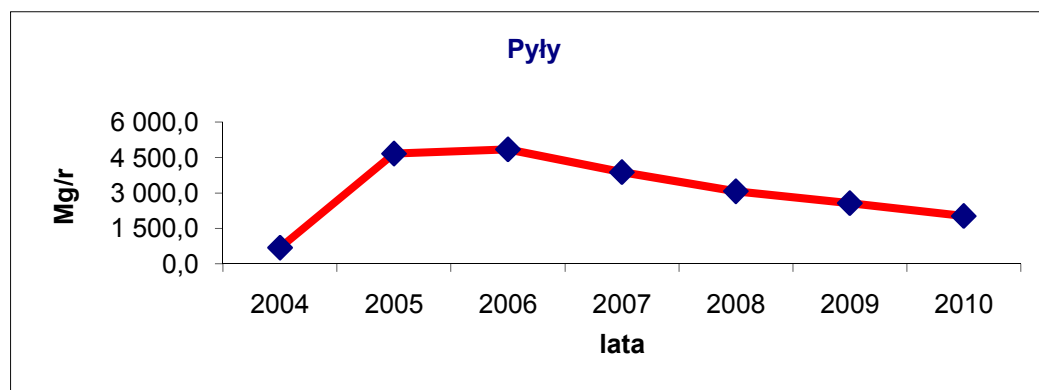
3.1.2. IMISJA Kraków Swoszowice - obszar uzdrowiskowy



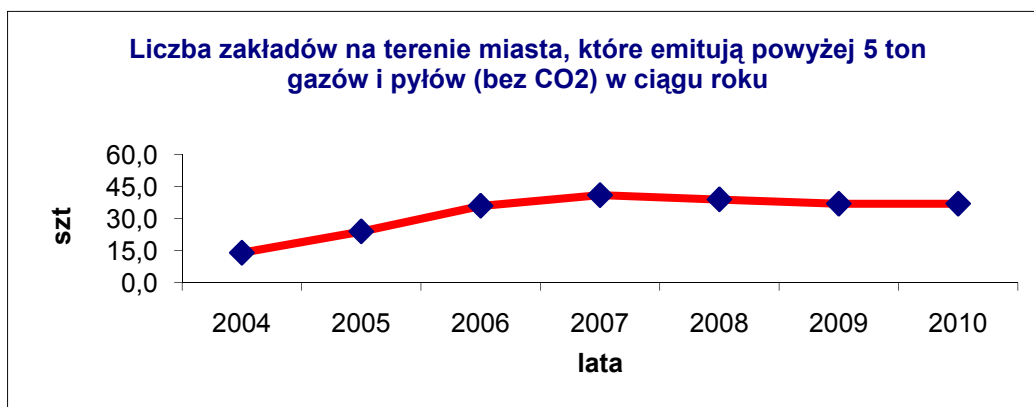
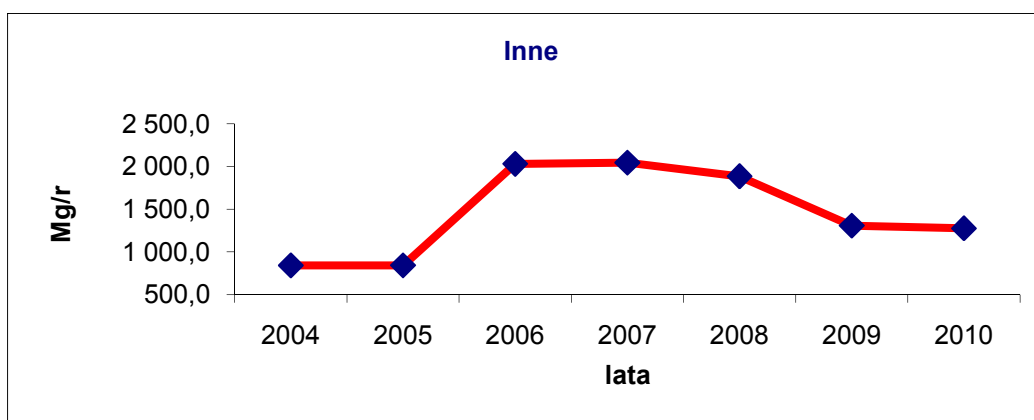
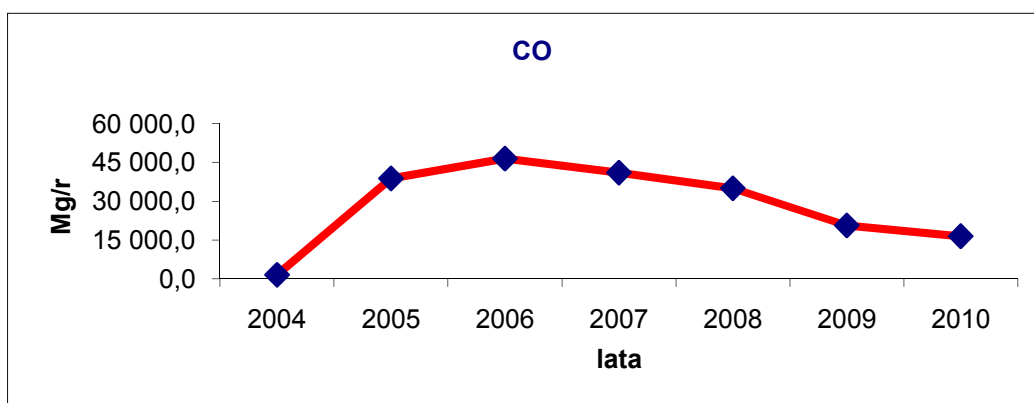
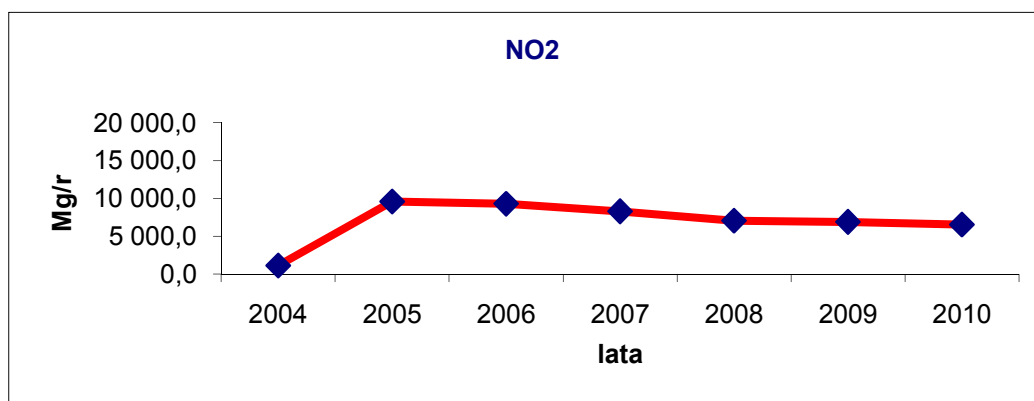
Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010
3. Poprawa Jakości Środowiska i Bezpieczeństwa Ekologicznego



3.1.3. EMISJA przemysłowa

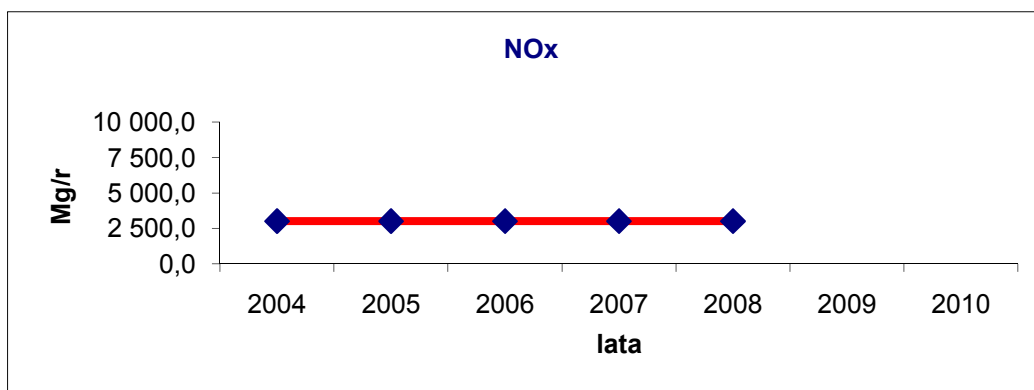
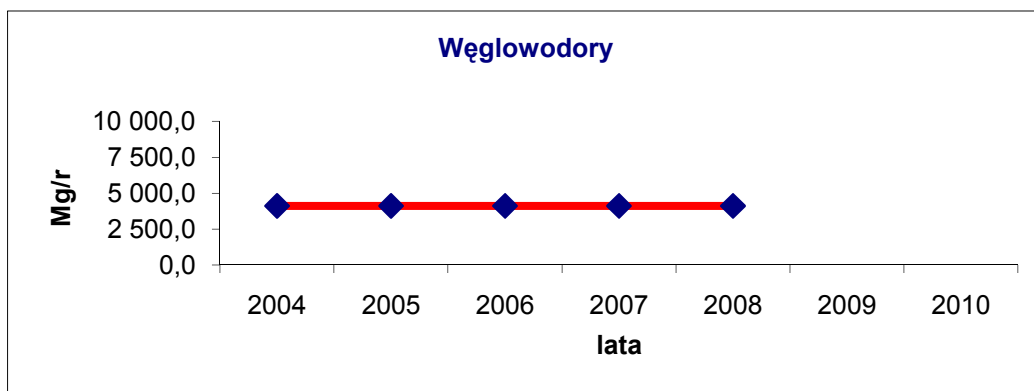
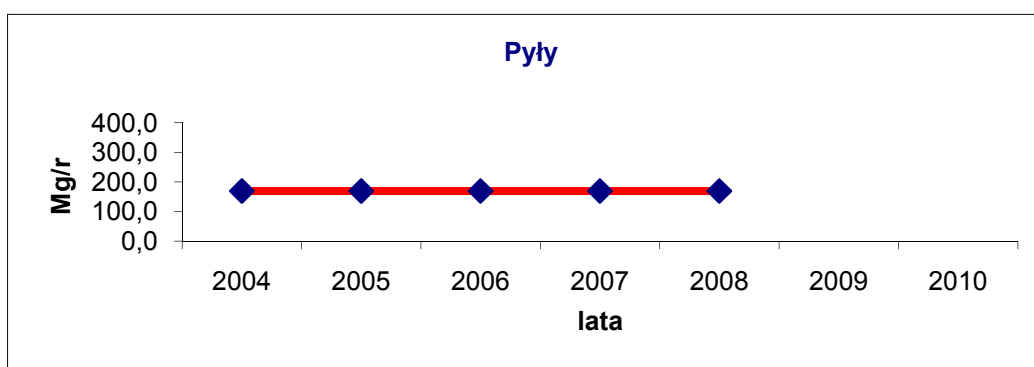
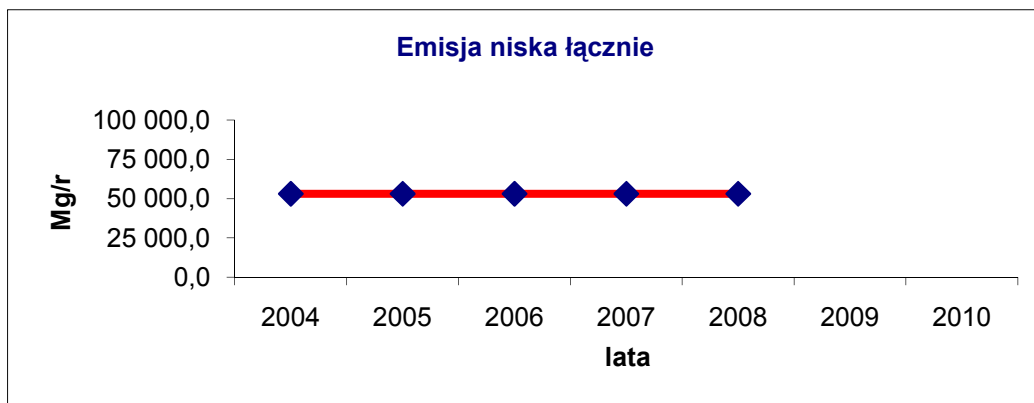


Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010
3. Poprawa Jakości Środowiska i Bezpieczeństwa Ekologicznego

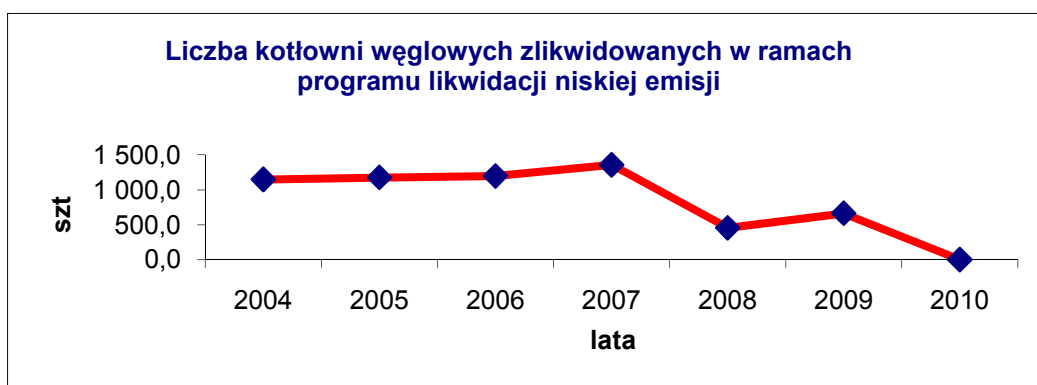
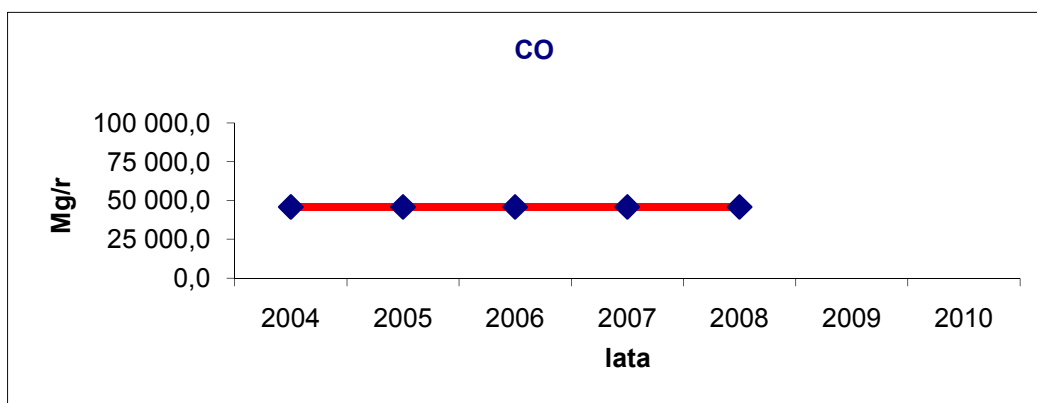


Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010
3. Poprawa Jakości Środowiska i Bezpieczeństwa Ekologicznego

3.1.4. EMISJA obszarowa niska



Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010
 3. Poprawa Jakości Środowiska i Bezpieczeństwa Ekologicznego



3.2. POPRAWA KLIMATU AKUSTYCZNEGO

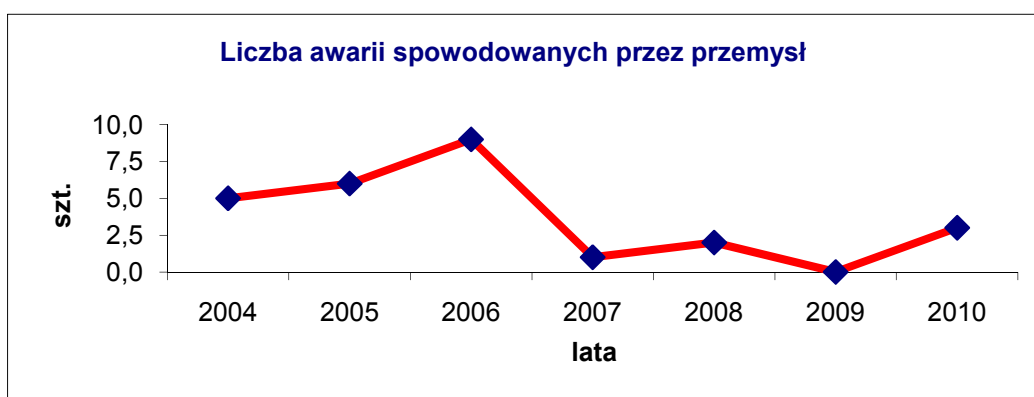


Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010
3. Poprawa Jakości Środowiska i Bezpieczeństwa Ekologicznego

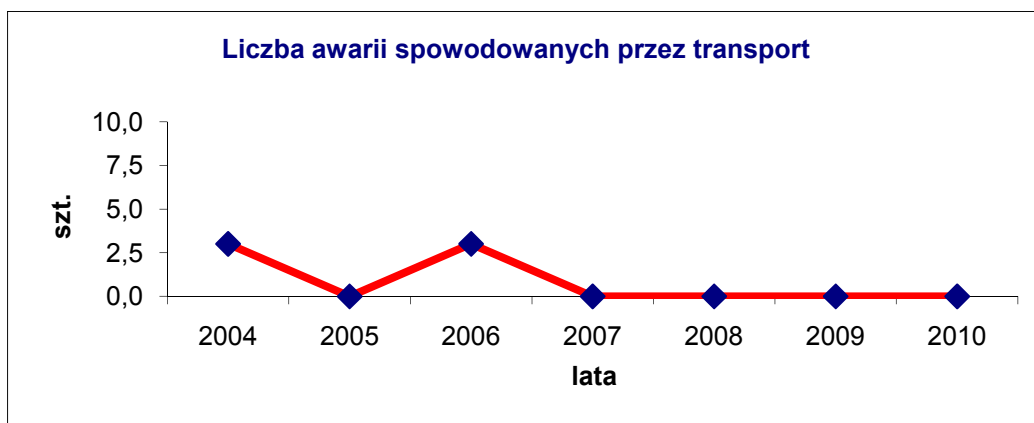


Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010
3. Poprawa Jakości Środowiska i Bezpieczeństwa Ekologicznego

3.3. ZMNIEJSZENIE SKUTKÓW POWAŻNYCH AWARII



Tendencja rozwojowa wskaźników w latach 2004-2010
3. Poprawa Jakości Środowiska i Bezpieczeństwa Ekologicznego



3.4. ZMNIEJSZENIE ODDZIAŁYWANIA PÓŁ ELEKTROMAGNETYCZNYCH

