



JDK



**SPRAWOZDANIE Z
REALIZACJI
PROGRAMU OCHRONY
ŚRODOWISKA MIASTA I
GMINY CHOROSZCZ
ZA LATA 2004-2008**

Choroszcz, kwiecień 2009

Wykonywany na zlecenie:

BURMISTRZA CHOROSZCZY
UL. DOMINIKAŃSKA 2
16-070 CHOROSZCZ

NADZÓR MERYTORYCZNY

Artur Bergiel – inspektor
Jakub Homenda - inspektor

Wykonawca:

Jarosław Danowski Konsultant.
Kol. Porosły 19B
16-070 Choroszcz
e-mail: 12jarek@wp.pl
tel. (085) 6626845

Główni autorzy opracowania:

Jarosław Danowski
Małgorzata Maria Danowska

Spis treści

1. Cel przygotowania sprawozdania.....	4
2. Podstawa prawna wykonania sprawozdania.....	4
3. Nakłady finansowe.....	4
4. Zawartość sprawozdania.....	5
5. Stan realizacji zadań ujętych w Programie Ochrony Środowiska.....	7
5.1. Zadania własne nieinwestycyjne gminy.....	7
5.2. Zadania inwestycyjne gminy.....	9
6. Dane statystyczne porównawcze.....	15
6.1. Gospodarka komunalna.....	15
6.2. Stan i ochrona środowiska.....	17
6.3. Lasy.....	19
6.4. Gospodarka mieszkaniowa.....	20
6.5. Ochrona zdrowia i opieka społeczna.....	20
7. Podsumowanie.....	22

1. Cel przygotowania sprawozdania

Celem sprawozdania z realizacji „**Programu Ochrony Środowiska Miasta i Gminy Choroszcz na lata 2004-2012**” jest prezentacja realizacji zadań zapisanych w przedstawionym dokumencie. Sprawozdanie obrazuje działania podjęte w zakresie ochrony środowiska na terenie gminy w latach 2004- 2008. Porównanie uzyskanych efektów daje odpowiedź na pytanie, w jakim stopniu udało się zrealizować zadania przyjęte w Programie Ochrony Środowiska.

Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska polega przede wszystkim na monitorowaniu, czyli obserwacji zmian w wielu, wzajemnie ze sobą powiązanych, sferach danego obszaru (ekonomicznej, społecznej, ekologicznej itp.)

2. Podstawa prawna wykonania sprawozdania

Punktem odniesienia do opracowania sprawozdania z realizacji programu jest program przyjęty przez Radę Gminy Choroszcz w 2004 roku zatytułowany „**Program Ochrony Środowiska Miasta i Gminy Choroszcz na lata 2004-2012**” opracowany przez *Jarosław Danowski Konsultant*.

Opracowany program był realizacją obowiązku nałożonego na gminę ustawą „**Prawo ochrony środowiska**”, w ramach której, zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 września 2001 – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 ze zm.) organ wykonawczy Gminy powinien sporządzić co 2 lata raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska¹.

Opierając się na powyższej ustawie, w myśl art. 14 ust. 2, organ wykonawczy Gminy – Burmistrz Miasta i Gminy Choroszcz – przygotował „**Program Ochrony Środowiska na lata 2009-2012 z perspektywą na lata 2013-2016 dla Miasta i Gminy Choroszcz Aktualizacja**”. Przygotowana aktualizacja zawiera analizę stanu środowiska naturalnego i kierunki działań mających zmniejszyć presję człowieka na środowisko naturalne.

W przygotowanym sprawozdaniu z realizacji „**Programu Ochrony Środowiska Miasta i Gminy Choroszcz na lata 2004-2012**” pominięto część diagnostyczno-programową, ograniczając się do analizy wykonania zadań zapisanych w programie i przedstawienia danych opisujących stan środowiska naturalnego i infrastruktury technicznej służącej ochronie środowiska naturalnego.

3. Nakłady finansowe

Na przestrzeni lat 2004-2008 (ogółem) wydatki budżetu Urzędu Miejskiego w Choroszczy systematycznie wzrastały. W analizowanym okresie wzrosły one z 17 012 601 zł do 34 598 372 zł, czyli o 176%. Wzrosły również wydatki w dziale wydatki na gospodarkę komunalną i ochronę środowiska, gdzie wzrost (w analizowanym okresie) nastąpił o 238%. O skali podejmowanych działań prośrodowiskowych mogą świadczyć wydatki inwestycyjne, które w ostatnich latach przekraczają rocznie 9 mln. zł, co stanowi w strukturze wydatków budżetu gminy od 25% do 35% (w zależności od roku).

¹ W 2006 roku powinien być powstać raport z realizacji programu, którego jest brak.

Tabela 1. Wydatki budżetu gminy

Wyszczególnienie	j.m.	2004	2005	2006	2007	2008*
Wydatki z budżetu ogółem						
ogółem	zł	17 012 601,00	18 601 674,00	20 270 640,20	25 744 351,26	34 598 372,00
wydatki majątkowe inwestycyjne	zł	4 654 226,00	4 599 547,00	8 341 295,11	10 653 203,41	15 471 013,00
wydatki majątkowe inwestycyjne	proc.	27,36%	24,73%	41,15%	41,38%	44,72%
Wydatki na gospodarkę komunalną i ochronę środowiska						
ogółem	zł	1 474 920,00	1 088 962,00	884 424,16	842 778,00	2 900 000,00
ogółem	proc.	8,67%	5,85%	4,36%	3,27%	8,38%
wydatki majątkowe ogółem	zł	1 038 527,00	656 392,00	274 550,48	241 023,65	2 100 000,00
wydatki majątkowe ogółem	proc.	6,10%	3,53%	1,35%	0,94%	6,07%

Źródło: Bank Danych Regionalnych GUS. *Wydatki za 2008 rok według planu (brak sprawozdania z wykonania budżetu za 2008 r.)

4. Zawartość sprawozdania

Ustawa „Prawo ochrony środowiska” nie określa wymagań dotyczących formy i struktury sprawozdania z realizacji przedmiotowego programu. W samym programie określono cele i zadania, których realizacja podlega analizie wykonania.

Sprawozdanie obejmuje okres od 2004 r. do 2008 r. W sprawozdaniu przedstawiono stan realizacji zadań ujętych w gminnym programie ochrony środowiska za lata 2004-2008.

W opracowanym „**Programie Ochrony Środowiska Miasta i Gminy Choroszcz na lata 2004-2012**” sformułowano 8 celów ogólnych Programu Ochrony Środowiska do 2012 roku.

Poniżej zamieszczono przyjęte cele:

1. Zachowanie oraz odtwarzanie bogactwa przyrodniczego i walorów krajobrazowych.
2. Ochrona zasobów wód i poprawa ich jakości, racjonalne użytkowanie kopalin, gleb i powierzchni ziemi.
3. Zapobieganie zanieczyszczeniu powierzchni ziemi, poprawa stanu czystości.
4. Poprawa jakości powietrza atmosferycznego i klimatu akustycznego.
5. Zmniejszenie dyskomfortu pracy i zamieszkiwania na terenach zurbanizowanych.
6. Ograniczanie ryzyka wystąpienia poważnych awarii oraz sprawne usuwanie ich skutków.
7. Wzrost świadomości ekologicznej społeczeństwa oraz wiedzy o stanie środowiska przyrodniczego i zasadach racjonalnego wykorzystania jego zasobów.
8. Rozwój świadomości ekologicznej oraz innowacyjności, transfer i wdrażanie nowoczesnych, proekologicznych technologii.

Powyższe cele realizowane były poprzez zadania o charakterze nieinwestycyjnym oraz inwestycyjnym w następujących obszarach:

- ochrona dziedzictwa przyrodniczego;
- poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego;
- racjonalne użytkowanie zasobów naturalnych oraz rozwój turystyki i rekreacji;
- monitorowanie stanu środowiska oraz istniejących i potencjalnych zagrożeń,
- zmniejszanie ilości wytwarzanych ścieków, odpadów stałych oraz pyłów i gazów,
- aktywna ochrona przyrody i krajobrazu,
- mobilizowanie społeczeństwa do podejmowania działań proekologicznych,

Realizowane cele i zadania w latach 2004-2008 prowadziły do eliminacji lub ograniczenia natężenia oddziaływania czynników zagrażających zasobom środowiska naturalnego oraz do odtwarzania użytkowych walorów środowiska naturalnego.

5. Stan realizacji zadań ujętych w Programie Ochrony Środowiska

5.1. Zadania własne nieinwestycyjne gminy

Spośród wszystkich 16 zadań nieinwestycyjnych zaplanowanych do realizacji w latach 2004-2012 10 zadań w okresie lat 2004-2008 realizowano. Zadania nie zrealizowane w omawianym okresie zostaną zrealizowane w nadchodzących latach po ich weryfikacji. Zadania nieinwestycyjne realizowane w dużej części bazowały na aktywności mieszkańców i chęci ich udziału w działaniach prośrodowiskowych realizowanych na terenie gminy. Duży udział w realizacji zadań miały dzieci i młodzież uczęszczające do placówek oświatowych na terenie gminy.

Nr zadania	Nazwa zadania	Opis istniejącej sytuacji	Oczekiwany efekt po realizacji zadania	Rok rozpoczęcia projektu	Rok zakończenia projektu	Całkowity koszt projektu:	Stan zaawansowania w latach 2004-2008
1	Ochrona przestrzeni w planie zagospodarowania	Wprowadzenie do planu zagospodarowania przestrzennego gminy zapisów określających sposoby użytkowania cennych elementów przyrodniczych i krajobrazowych (w szczególności torfowisk, drobnych zbiorników wodnych, tarasów zalewowych, stref brzegowych rzek i strumieni)	Harmonizacja opracowanych planów i studiów	2004	2012	Wydatki bieżące	Zadanie zrealizowane
2	Planowanie przestrzenne	Wprowadzenie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego granic obszarów udokumentowanych i potencjalnych złóż kopalin	Harmonizacja opracowanych planów i studiów	2004	2012	Wydatki bieżące	Zadanie zrealizowane
3	Ewidencja kopalin na terenach gminy	Opracowanie perspektywicznego programu eksploatacji kopalin i rekultywacji terenów poeksploatacyjnych z uwzględnieniem prognozy skutków wydobycia kopalin dla przyrody i środowiska.	Harmonizacja opracowanych planów i studiów	2004	2012	Wydatki bieżące	Zadanie zrealizowane
3	Ochrona naturalnych terenów retencji wody	Zapewnienie ochrony naturalnych zbiorników retencyjnych, takich jak tereny podmokłe i nieuregulowane ciekły wodne poprzez umieszczenie odpowiednich zapisów w planie zagospodarowania przestrzennego.	Harmonizacja opracowanych planów i studiów	2004	2012	Wydatki bieżące	Zadanie zrealizowane
4	Inwentaryzacja zasobów biomasy pod względem ich wykorzystania jako potencjalnego źródła energii	Oszacowanie dostępnych zasobów energetycznych odnawialnych istniejących i potencjalnych	Zagospodarowanie dostępnych surowców energetycznych odnawialnych	2004	2012	Wydatki bieżące	Zadanie nie zrealizowane
5	Wspomaganie prowadzonej edukacji ekologicznej przez organizacje pozarządowe i grupy obywatelskie	Wspomaganie podejmowanych działań.	Doskonalenie form edukacji	2004	2012	Wydatki bieżące	Zadanie zrealizowane
6	Racjonalizacja użytkowania zasobów.	Propagowanie umiarkowanego użytkowania zasobów naturalnych zgodnie z zasadami trwałego i zrównoważonego rozwoju oraz kształtowanie proekologicznych wzorców konsumpcji w gospodarstwach domowych	Doskonalenie form edukacji	2004	2012	Wydatki bieżące	Zadanie nie zrealizowane

Nr zadania	Nazwa zadania	Opis istniejącej sytuacji	Oczekiwany efekt po realizacji zadania	Rok rozpoczęcia projektu	Rok zakończenia projektu	Całkowity koszt projektu:	Stan zaawansowania w latach 2004-2008
7	Propagowanie działań proekologicznych.	Wspomaganie działań informacyjno-edukacyjnych, wspieranie imprez o znaczeniu lokalnym.	Doskonalenie form edukacji	2004	2012	Wydatki bieżące	Zadanie zrealizowane
8	Promocja działań proekologicznych.	Upowszechnianie informacji o podejmowanych akcjach, kampaniach i działaniach na rzecz aktywnej ochrony środowiska.	Doskonalenia form edukacji	2004	2012	Wydatki bieżące	Zadanie zrealizowane
9	Nadzór nad decyzjami ustanowienia stref ochronnych ujęć wody.	Nadzoru nad przestrzeganiem ustaleń zawartych w decyzjach dotyczących ustanowienia stref ochronnych ujęć wody	Prowadzenie nadzoru nad przestrzeganiem wydanych decyzji	2004	2012	Wydatki bieżące	Zadanie zrealizowane
10	Umieszczanie w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego granic obszarów udokumentowanych i potencjalnych złóż kopalin	Ochrona istniejących zasobów.	Racjonalne wykorzystanie dostępnych zasobów	2004	2012	Wydatki bieżące	Zadanie zrealizowane
11	Opracowanie programu optymalizacji wykorzystania istniejącej oczyszczalni ścieków z uwzględnieniem programu rozwoju sieci kanalizacji sanitarnej	Bardziej efektywne wykorzystanie posiadanego potencjału.	Racjonalne wykorzystanie dostępnych zasobów	2004	2005	Wydatki bieżące	Zadanie nie zrealizowane
12	Zrównoważony rozwój	Propagowanie modelu trwałego i zrównoważonego rozwoju	Wzrost świadomości ekologicznej	2004	2012	Wydatki bieżące	Zadanie zrealizowane
13	Wspomaganie działań skierowanych do dzieci i młodzieży	Wspieranie szkolnych kół zainteresowań, konkursów ekologicznych, „ekologizacji” obiektów dydaktycznych i otoczenia szkół	Wzrost świadomości ekologicznej	2004	2012	Wydatki bieżące	Zadanie zrealizowane
14	Dokonanie inwentaryzacji i doprowadzenie do likwidacji nieczynnych i nie nadających się do eksploatacji studni wierconych i kopanych	Istnieje konieczność lokalizacji tego typu obiektów i ich naniesienia na mapy wraz z charakterystyką.	Ograniczenie skażenia wód głębinnych	2004	2012	Wydatki bieżące	Zadanie nie zrealizowane
15	Zalesianie gruntów o znaczeniu marginalnym dla produkcji rolniczej	Poprawa lesistości, racjonalne wykorzystanie przestrzeni	Gospodarcze wykorzystanie terenu	2004	2012	Wydatki bieżące	Zadanie nie zrealizowane
16	Zorganizowanie szkoleń dotyczących rolnictwa ekologicznego, tworzenia grup producenckich i gospodarstw agroturystycznych.	Szkolenia takie są konieczne, aby umożliwić przekwalifikowanie się rolnikom	Utworzenie gospodarstw ekologicznych, grup producenckich i gospodarstw agroturystycznych	2004	2010	Wydatki bieżące	Zadanie nie zrealizowane

5.2. Zadania inwestycyjne gminy

Spośród 67 zadań inwestycyjnych realizowanych na terenie gminy w latach 2004-2008 w 25 zadaniach zmianie uległ okres ich realizacji. W 24 zadaniach wzrosły nakłady na ich realizację. Spośród wszystkich zadań przewidzianych do realizacji w latach 2004-2012 w latach 2004-2008 zrealizowano 31 zadań lub podjęto ich realizację i są w trakcie realizacji. Zadania nie zrealizowane w latach 2004-2008 zostaną przesunięte do realizacji na lata 2009-2016, po weryfikacji, zgodnie z ustaleniami zawartymi w aktualizacji programu ochrony środowiska.

Nr zadania	Nazwa zadania	Opis istniejącej sytuacji	Oczekiwany efekt po realizacji zadania	Czas realizacji (w latach)	Całkowity koszt zadania:	Stan zaawansowania w latach 2004-2008
1.	Przebudowa układu komunikacyjnego m. Choroszcz wraz z drogami dojazdowymi etap I - Budowa ul. Ogrodowej w Choroszczy, Powstania Styczniowego w Choroszczy, droga Dzikie – Kol. Dzikie	Zadanie składało się z trzech robót: 1) Przebudowa ulicy Powstania Styczniowego w Choroszczy o dł. 578 mb, nawierzchnia asfaltowa, chodniki, 2) Przebudowa ulicy Ogrodowej w Choroszczy o dł. 669 mb, nawierzchnia asfaltowa, chodniki z płyt betonowych, 3) Przebudowa drogi gminnej Dzikie-Kol. Dzikie o dł. 1790 mb, o nawierzchni asfaltowej, chodniki	Poprawa warunków bytowych i sanitarnych mieszkańców: zmniejszenie hałasu, kurzu, poprawa estetyki ulicy, zmniejszenie czasu dojazdu.	2005-2006	5 402 500	Zadanie zrealizowane
2.	Budowa ul. Szpitalnej w Choroszczy	Nawierzchnia żwirowa szer. 6m bez chodników. Ulica uzbrojona w kanalizację sanitarną. Dł. ogólna 300m – wymaga nawierzchni utwardzonej.	Poprawa warunków bytowych i sanitarnych mieszkańców: zmniejszenie hałasu, kurzu, poprawa estetyki ulicy Modernizacja na dł. 300m	2005	200 000	Zadanie zrealizowane
3	Budowa ul. Zastawie II w Choroszczy	Nawierzchnia żwirowa szer. 6m. Brak kanalizacji sanitarnej i deszczowej. Dł. ogólna 850m – potrzeba nawierzchni utwardzonej.	Poprawa warunków bytowych i sanitarnych mieszkańców: zmniejszenie hałasu, kurzu, poprawa estetyki ulicy. Modernizacja na dł. 200m	2011	300 000	Brak dokumentacji i kosztorysu – koszty szacunkowe
4.	Budowa ul. Piłsudskiego w Choroszczy	Nawierzchnia żwirowa szer. 5m uzbrojona w kanalizację sanitarną. Możliwość podłączenia kanalizacji deszczowej do ul. Kościuszki. Dł. ogólna 180m – potrzeba nawierzchni utwardzonej.	Poprawa warunków bytowych i sanitarnych mieszkańców: zmniejszenie hałasu, kurzu, poprawa estetyki ulicy. Modernizacja na dł. 180m	2004	150 000	Inwestycja zrealizowana
5.	Budowa ul. Długiej w Klepaczach	Długość ulicy 500m. Droga gruntowa wymaga żwirowania i nawierzchni utwardzonej.	Poprawa warunków bytowych i sanitarnych mieszkańców: zmniejszenie hałasu, kurzu, poprawa estetyki ulicy	2010	1 060 000	Opracowano projekt w latach 2007-2008
6.	Budowa ul. Dolnej w Klepaczach	Droga gruntowa wymaga odwodnienia, nawierzchni żwirowej i utwardzonej.	Poprawa warunków bytowych i sanitarnych mieszkańców: zmniejszenie hałasu, kurzu, poprawa estetyki ulicy	2010	920 000	Opracowano projekt w latach 2007-2008
7.	Budowa ul. Spokojnej w Klepaczach	Droga gruntowa – wymaga żwirowania i nawierzchni utwardzonej.	Poprawa warunków bytowych i sanitarnych mieszkańców: zmniejszenie hałasu, kurzu, poprawa estetyki ulicy	2010	1 400 000	Opracowano projekt w latach 2007-2008
8.	Droga Konowały – Śliwno do skrzyżowania Nr 6262	Zaprojektowana do realizacji w 2009 roku droga o nawierzchni początkowo powierzchniowe utrwalenie na długości 5100 mb.	Poprawa przejeźdźności z uwagi na duże znaczenie dla mieszkańców wsi Śliwno, Izbiszcz, Kruszewo, Kol. Konowały. Kol. Pańki. W w/w miejscowościach przewiduje się prowadzenie gospodarstw	2007-2009	1 960 000	Dokumentacja z 2007 roku a zadanie realizowane w terminie od 30.03 do 15.08.2009 roku

Nr zadania	Nazwa zadania	Opis istniejącej sytuacji	Oczekiwany efekt po realizacji zadania	Czas realizacji (w latach)	Całkowity koszt zadania:	Stan zaawansowania w latach 2004-2008
			agroturystycznych. Nasilenie ruchu – 90poj. na dobę.			
9.	Droga Klepacze – Krupniki. Nr 6266	Nawierzchnia gruntowa od km 0+000 do km 2+920 Nawierzchnia gruntowa od km 2+920 do km 3+450. Ogólna dł. 3450mb – wymaga budowy nawierzchni bitumicznej.	Poprawa przejezdności. Nasilenie ruchu – 110 poj. na dobę	2010 – 2012	3 000 000	Zrealizowany w 2006 roku odcinek 200 mb, dokumentacja pełna na odcinek od km 0+200 do km 1+400 (z pozwoleniem na budowę ważnym do 2012 roku)
10.	Droga Szosa Warszawska - Jeroniki	Nawierzchnia żwirowa. Dług. ok. 1km – wymaga budowy nawierzchni bitumicznej.	Zakwalifikowanie drogi do kategorii dróg publicznych. Poprawa przejezdności. Nasilenie ruchu – 60 poj. na dobę.	2013	200 000	Brak dokumentacji i kosztorysu – koszty szacunkowe
11.	Droga Złotoria – Złotoria Podlesie. Nr geod. 585/1	Nawierzchnia żwirowa. Dł. 2750mb – wymaga budowy nawierzchni bitumicznej.	Poprawa przejezdności. Zakwalifikowanie do kategorii dróg publicznych. Nasilenie ruchu – 40 poj. na dobę.	2009	220 000	Dokumentacja wykonana Zadanie realizowane III i IV kwartale 2009 roku
12.	Droga Złotoria – Babino ozn. Nr geod. 560/1, 1163, 584 i 127	Nawierzchnia żwirowa, w części żwirowo – żużlowa. Droga nierówna, wyboista. Dł. 3000mb – wymaga budowy nawierzchni bitumicznej.	Poprawa przejezdności. Zakwalifikowanie drogi do kategorii dróg publicznych. Nasilenie ruchu – 60 poj. na dobę.	2012	300 000	Brak dokumentacji i kosztorysu – koszty szacunkowe
13.	Droga Choroszcz – Łyski Nr 6253	Nawierzchnia w części gruntowa, brukowa, żużlowa. Dł. 2250 mb w tym na terenie m. Choroszcz 500 mb. – wymaga nawierzchni bitumicznej. Dojazd do wysypiska.	Poprawa przejezdności. Nasilenie ruchu – 60 poj. na dobę.	2011	350 000	Brak dokumentacji i kosztorysu – koszty szacunkowe
14.	Droga Rogowo – Szosa Kruszevska Nr 6259.	Nawierzchnia żwirowa. Dł. ok. 1800 mb – potrzeba nawierzchni bitumicznej.	Poprawa przejezdności. Nasilenie ruchu – 90 poj. na dobę.	2012	2 000 000	Brak dokumentacji i kosztorysu – koszty szacunkowe
15.	Droga Kolonia Dzikie – Żółtki nr 6255	Nawierzchnia gruntowa. Dł. 3660mb – potrzeba budowy nawierzchni żwirowej.	Poprawa przejezdności. Nasilenie ruchu – 50 poj. na dobę.	2006-2012	3 000 000	Część zadania na odcinku 1700 mb wykonana w ramach zadania nr1 w roku 2006. Pozostała część w latach 2011-2012
16.	Droga Gajowniki – Czaplino Nr 6268	Nawierzchnia gruntowa. Dł. 3150mb – potrzeba budowy nawierzchni żwirowej.	Poprawa przejezdności. Nasilenie ruchu – 40 poj. na dobę.	2011	400 000	Brak dokumentacji i kosztorysu – koszty szacunkowe
17.	Droga Gajowniki – Barszczewo Nr 6265	Nawierzchnia żwirowa. Dł. 2750 mb – potrzeba budowy nawierzchni bitumicznej.	Poprawa przejezdności. Nasilenie ruchu – 80 poj. na dobę.	2010-2012	1 852 000	Dokumentacja wykonana w latach 2005-2007
18.	Droga Krupniki – Choroszcz Nr 6251	Nawierzchnia żwirowa. dł. 2800 mb – potrzeba nawierzchni bitumicznej.	Poprawa przejezdności. Nasilenie ruchu – 110 poj. na dobę.	2011	400 000	Brak dokumentacji i kosztorysu – koszty szacunkowe
19.	Droga Kruszewo – Izbiszczce Nr 6263	Nawierzchnia asfaltowa od km 0+000 do km 0+270, chodnik jednostronny. Nawierzchnia potrójne powierzchniowe utwardzenie od km 0+270 do km 4+120.	Poprawa przejezdności. Przedłużenie linii autobusowej Kruszewo – Izbiszczce. Nasilenie ruchu – 70 poj. na dobę.	2004	1 005 571	Wykonana inwestycja
20.	Droga Konowały – Kolonia Rogowo Nr 6261	Nawierzchnia gruntowa ulepszona żwirem. Droga wymaga poszerzenia pasa drogowego. Dł. 2250 mb – remont nawierzchni żwirowej.	Poprawa przejezdności. Nasilenie ruchu – 40 poj. na dobę.	2013	450 000	Brak dokumentacji i kosztorysu – koszty szacunkowe
21.	Droga Szosa Warszawska - Łyski	Dł. 640 mb – potrzeba nawierzchni bitumicznej dł. 180 m.	Poprawa przejezdności. Nasilenie ruchu 120 poj. na dobę.	2010-2012	400 000	Brak dokumentacji i kosztorysu – koszty

Nr zadania	Nazwa zadania	Opis istniejącej sytuacji	Oczekiwany efekt po realizacji zadania	Czas realizacji (w latach)	Całkowity koszt zadania:	Stan zaawansowania w latach 2004-2008
						szacunkowe
22.	Droga Starosielce – Oliszki – Ogrodniki – Barszczewo – Czaplino Nr 6270	Nawierzchnia gruntowa. dł. 5050 mb – wymaga nawierzchni żwirowej.	Poprawa przejezdności. Nasilenie ruchu 40 poj. na dobę.	2010-2011	750 000	Droga Barszczewo-Ogrodniki Brak dokumentacji i kosztorysu – koszty szacunkowe
23.	Droga Choroszcz – Zastawie – Barszczewo Nr 0305002	Nawierzchnia gruntowa ulepszona żwirem. dł. 800mb – wymaga nawierzchni bitumicznej.	Poprawa przejezdności . Nasilenie ruchu – 80 poj. na dobę.	2010-2011	130 000	Brak dokumentacji i kosztorysu – koszty szacunkowe
24.	Budowa drogi Porosły - ul Elewatorska	Brak tego typu drogi obecnie	Usprawnienie połączeń komunikacyjnych	2011	500 000	Brak dokumentacji i kosztorysu – koszty szacunkowe
25.	Budowa nawierzchni i kanalizacji deszczowej w ul. Akacyjnej w Choroszczy	Wykonana w 2004 roku droga o długości 313 mb o nawierzchni polbruk gr. 8 cm, chodniki polbruk gr. 6 cm wraz z wykonaniem kanalizacji deszczowej z rur PCV	Poprawa warunków poruszania się po drodze	2004	330 000	Wykonana inwestycja
27.	Budowa ul Ks. Pięściuka w Choroszczy	W 2004 roku wykonane utwardzenie drogi z kostki polbruk gr 8 cm	Poprawa warunków poruszania się po drodze	2004	121 000	Wykonana
29.	Przebudowa ul Klonowej, Brzozowej i Świerkowej w Choroszczy	Droga o nawierzchni z polbruku o dł 428 mb wraz z chodnikami z płyt betonowych wraz z wykonaniem kanalizacji deszczowej	Poprawa warunków poruszania się po drodze	2007	740 000	Zadanie zrealizowano
30.	Budowa ulic na osiedlu Jana Pawła II	Droga o długości 1080 mb z kostki polbruk wraz z chodnikami i kanalizacją deszczową	Poprawa warunków poruszania się po drodze	2007-2011	2 000 000	Dokumentację zrealizowano w latach 2007-2008. W 2008 roku jest realizowana część zadania polegająca na przebudowie trzech z siedmiu ulic osiedla Jana Pawła II (Chodkiewicza, Wyszyńskiego i Piłsudskiego) o łącznej długości 540 mb
33.	Odbudowa obiektu melioracji wodnej „Horodniana”	Pow. zmeliorowana obiektu – 887.00 ha w tym drenowanie – 588.00 ha zaś melioracje rowami – 299.00 ha. Kompleks ten obejmuje następujące wsie : Krupniki pow. zmeliorowana ogółem 22.41 ha, Ogrodniki – pow. zmel. – 42.31 ha, Ruszczany – pow. zmel. – 79.11 ha, Porosły – pow. zmel. – 58.75 ha, Sienkiewiczze – pow. zmel. – 55.00 ha, Barszczewo – pow. zmel. – 185.11 ha, Czaplino – pow. zmel. – 5.72 ha, Czaplino Kol. – pow. zmel. – 4.27 ha, Oliszki – pow. zmel. – 56.78 ha, Rogówek – pow. zmel. – 16.86 ha, Łyski – pow. zmel. – 123.47 ha, Jeroniki – pow. zmel. – 6.86 ha, Klepacze – pow. zmel. – 19.92 ha, Choroszcz – pow. zmel. – 212.04 ha. Obiekt jest położony w dolinie rz. Horodniana wykonany w latach 1972-74. DStan urządzeń jest niedostateczny. Odpływy drenarskie i doprowadzalniki wody do nawodnień wymagają odbudowy. Zły stan techniczny dróg dojazdowych do łąk (nierówne, wyboiste, podmokłe).	Poprawa warunków gospodarowania poprzez zwiększenie retencji wodnej użytków rolnych łąk i pastwisk i związany z tym wzrost plonów. Poprawa dojazdu do poszczególnych działek.	2012	350 000	Zadanie nie zrealizowane
34.	Odbudowa obiektu melioracji	Powierzchnia zmeliorowana obiektu 428.30 ha , w tym	Poprawienie retencji wodnej górnej części	2012	50 000	Zadanie nie zrealizowane

Nr zadania	Nazwa zadania	Opis istniejącej sytuacji	Oczekiwany efekt po realizacji zadania	Czas realizacji (w latach)	Całkowity koszt zadania:	Stan zaawansowania w latach 2004-2008
	wodnej „Konowały”.	drenowanie 71.08 ha, zaś melioracje rowami 357.22 ha obejmuje następujące wsie : Konowały pow. zmel. – 85.55 ha, Kościuki pow. zmel. – 111.30 ha, Rogowo pow. zmel. – 45.53 ha, Izbiszcze pow. zmel. 156.67 ha, Majątek Rogowo pow. zmel. – 18.19 ha. Obiekt „Konowały” został wykonany w latach 1984-86 w dolinie rz. Narew, nazywany też jest polderem Konowały w związku z położeniem wysokościowym terenu w stosunku do rz. Narew. Stan obiektu jest dobry. Górna część obiektu o pow. ok. 42.00 ha jest przesuszona.	obiekty o pow. 42.00 ha.			
35.	Odbudowa obiektu melioracji wodnej „Czaplinianka”.	Powierzchnia zmeliorowana obiektu ogółem : 123.61 ha w tym drenowanie 38.40 ha, melioracje rowami 85.21 ha. Obszar zmeliorowany obejmuje wsie : Barszczewo pow. zmel. – 17.57 ha, Czaplino pow. zmel. – 18.19 ha, Czaplino Kol. pow. zmel. – 3.03 ha, Gajowniki pow. zmel. – 27.12 ha, Mińce pow. zmel. – 32.97 ha, Zaczerlany Kol. pow. zmel. – 19.23 ha, Zaczerlany pow. zmel. – 5.50 ha. Obiekt wykonany w latach 1970-74 jest obecnie w złym stanie technicznym, wymaga budowy budowli piętrzących na rz. Czaplinianka oraz odbudowy urządzeń szczegółowy i zbieracze drenarskie.	Zwiększenie retencji wodnej gleby oraz poprawienie funkcjonowania urządzeń szczegółowych tj rowy drenarskie.	2010	70 000	Zadanie nie zrealizowane
36.	Odbudowa obiektu melioracji wodnej „Lipniki”.	Powierzchnia zmeliorowana obiektu 140.00 ha melioracji rowami, całość jest zlokalizowana na terenie wsi Złotoria. Obiekt wykonany w latach 1977-78 jest położony w dolinie rz. Narew, stan techniczny urządzeń jest niedostateczny wymaga renowacji doprowadzalników wody do nawodnień podsiąkowych i remontu kapitalnego budowli piętrzących.	Poprawi się nawodnienie użytków zielonych co zwiększy ich produktywność oraz jakość uzyskanej paszy.	2010	110 000	Zadanie nie zrealizowane
37.	Budowa kanalizacji w Barszczewie	Nie kontrolowane działania w zagospodarowaniu nieczystości płynnych – zagrożenie dla środowiska	Poprawa warunków ekologicznych, ochrona środowiska naturalnego - 90 podł.	2012	810 000	Zadanie niezrealizowane
38.	Budowa kanalizacji w Żótkach	Nie kontrolowane działania w zagospodarowaniu nieczystości płynnych – zagrożenie dla środowiska	Poprawa warunków ekologicznych, ochrona środowiska naturalnego - 61 podł.	2010	2 260 000	Wykonana dokumentacja projektowa w 2008 roku Zadanie planowane do realizacji w 2010 roku)
39.	Budowa kanalizacji w następujących miejscowościach: Klepacz, Krupniki, Porosły, Kolonia Porosły, Jeroniki, Łyski (Porozumienie z gminą Dobrzyniewo Duże na wykonanie kanalizacji w Klepaczach)	Nie kontrolowane działania w zagospodarowaniu nieczystości płynnych – zagrożenie dla środowiska	Poprawa warunków ekologicznych, ochrona środowiska naturalnego - 257 podł.	2004 – 2012	23 000 000 w tym 4 000 000 na Kanalizację w Klepaczach	Planowana realizacja kanalizacji w Klepaczach w latach 2009-2010.
40.	Budowa kanalizacji w ul. Wodociągowej i Niewodnickiej w Klepaczach	Nie kontrolowane działania w zagospodarowaniu nieczystości płynnych – zagrożenie dla środowiska	Poprawa warunków ekologicznych, ochrona środowiska naturalnego	2004	777 018	Wykonane
41.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Niepodległości w Choroszczy	Nie kontrolowane działania w zagospodarowaniu nieczystości płynnych – zagrożenie dla środowiska	Poprawa warunków ekologicznych, ochrona środowiska naturalnego	2010	2 0 00 000	Wykonanie dokumentacji, Zadanie nie wykonane
42.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Mickiewicza w Choroszczy	Nie kontrolowane działania w zagospodarowaniu nieczystości płynnych – zagrożenie dla środowiska	Poprawa warunków ekologicznych, ochrona środowiska naturalnego	2210	2 000 000	Wykonanie dokumentacji, Zadanie nie wykonane

Nr zadania	Nazwa zadania	Opis istniejącej sytuacji	Oczekiwany efekt po realizacji zadania	Czas realizacji (w latach)	Całkowity koszt zadania:	Stan zaawansowania w latach 2004-2008
43.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Zastawie II i Zastawie III w Choroszczy	Nie kontrolowane działania w zagospodarowaniu nieczystości płynnych – zagrożenie dla środowiska	Poprawa warunków ekologicznych, ochrona środowiska naturalnego	2007-2011	1 700 000	Wykonano dokumentację w 2008 roku za kwotę 16 000 zł.
44.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. 3-go Maja w Choroszczy	Nie kontrolowane działania w zagospodarowaniu nieczystości płynnych – zagrożenie dla środowiska	Poprawa warunków ekologicznych, ochrona środowiska naturalnego - 250 mb i 55 przyłączy	2004	100 800	Wykonane
45.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Osiedlu Wichrowe Wzgórze w Choroszczy	Nie kontrolowane działania w zagospodarowaniu nieczystości płynnych – zagrożenie dla środowiska	Poprawa warunków ekologicznych, ochrona środowiska naturalnego	2011	175 000	Wykonano dokumentację w latach 2007-2008.
46.	Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Choroszczy	Konieczność dostosowania się do zmieniających się norm ochrony wody.	Podniesienie sprawności technologicznej	2010-2012	1 500 000	Koszty wstępne. Brak dokumentacji. Zadanie nie zrealizowane
47.	Budowa kanalizacji Oliszki – Sienkiewiczze	Nie kontrolowane działania w zagospodarowaniu nieczystości płynnych – zagrożenie dla środowiska	Poprawa warunków ekologicznych, ochrona środowiska naturalnego	2012-2013	900 000	Koszty wstępne. Brak dokumentacji. Zadanie nie zrealizowane
48.	Budowa kanalizacji w pozostałych wsiach	Nie kontrolowane działania w zagospodarowaniu nieczystości płynnych – zagrożenie dla środowiska	Poprawa warunków ekologicznych, ochrona środowiska naturalnego - 904 podł.	2008-2018	17 700 000	Koszty wstępne. Brak dokumentacji. Zadanie nie zrealizowane
49.	Rozbudowa istniejącego składowiska odpadów w Choroszczy	Istniejące składowisko nie spełnia norm i zgodnie ze przeglądem ekologicznym ze 2005 roku powinno być zamknięte	Wydłużyć się czas eksploatacji, poprawie ulegną warunki fitosanitarne.	2006	1 200 000	Zadanie nie zrealizowane składowisko zostało zamknięte
50.	Harmonizacja obiektów architektonicznych z otoczeniem	Istnieje konieczność ograniczenia zachwaszczania krajobrazu przez obiekty budowlane niezgodne z miejscową tradycją.	Zachowanie krajobrazu terenu charakterystycznego dla obszaru nadnarwiańskiego	2004-2012	80 000	Zadanie w trakcie realizacji
51.	Likwidacja dzikich wysypisk śmieci	Istnieje szereg wysypisk dzikich śmieci	Poprawa warunków ekologicznych gminy	2007– 2012	56 000	Zadanie w trakcie realizacji
52.	Budowa kotłowni przyjaznej środowisku o mocy 10 KW w Choroszczy	Dotychczas istniejąca kotłownia miejska jest już przestarzała technologicznie i nie spełnia norm ochrony środowiska.	Zmniejszenie emisji szkodliwych do środowiska substancji i związków. Wybudowana kotłownia będzie posiadała moc 15 MW.	2005-2008	13 218 724	Zadanie zrealizowane
53.	Opracowanie koncepcji gazyfikacji gminy.	Brak na terenie gminy dostępu do gazu ziemnego jako paliwa ekologicznego. Konieczność ochrony środowiska przyrodniczego w otulinie NPN	Eliminacja zanieczyszczeń powietrza, poprawa warunków życia mieszkańców	2004-2006	30 000	Zadanie zrealizowane
54.	Uporządkowanie gospodarki śmieciami w gospodarstwach domowych	Wprowadzenie na terenie gminy zorganizowanych form gromadzenia i wywozu śmieci z gospodarstw domowych. Obecnie część gospodarstw domowych pozbywa się śmieci pozostawiając je w przygodnych miejscach, zanieczyszczając w ten sposób środowisko	Poprawa czystości gminy, eliminacja zagrożeń epidemiologicznych.	2007-2012	250 000	Koszty szacunkowe. Zadanie w trakcie realizacji
55.	Modernizacja istniejącej stacji uzdatniania wody w Rogowie	Istniejąca stacja wymaga doposażenia	Poprawa jakości wody pitnej	2010	500 000	Koszty szacunkowe. Zadanie w trakcie realizacji
56.	Modernizacja istniejącej stacji uzdatniania wody w Choroszczy	Istniejąca stacja wymaga doposażenia	Poprawa jakości wody pitnej	2004	285 000	Zadanie zrealizowane
57.	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami II etap w miejscowości Śliwno	Część gospodarstw domowych nie posiada zaopatrzenia w wodę z wodociągu	Dostarczenie wody do gospodarstw. Wykonanie 3006 mb sieci i 17 przyłączy o długości 661 mb	2005	150 000	Zadanie zrealizowane
58.	Budowa sieci wodociągowej wraz z	Nie wszystkie gospodarstwa domowe posiadają podłączenie do	Dostarczenie wody do gospodarstw.	2010	700 000	Dokumentacja na budowę

Nr zadania	Nazwa zadania	Opis istniejącej sytuacji	Oczekiwany efekt po realizacji zadania	Czas realizacji (w latach)	Całkowity koszt zadania:	Stan zaawansowania w latach 2004-2008
	przylączami w miejscowościach: Krupniki i Oliszki, Kolonia Oliszki	systemu wodociągowego	Wykonanie 3794 mb sieci i 38 przylączy o długości 1232 mb			wodociągów Oliszki, Kol. Oliszki, Kol Porosły
59	Budowa zalewu w Choroszczy	Brak zbiornika retencji małej i zapasu wody na okres suszy.	Stworzenie miejsca do wypoczynku. Poprawa warunków wodnych	2008	700 000	Opracowano projekt
60	Przebudowa ulicy Piaskowej w Choroszczy wraz z wykonaniem kanalizacji sanitarnej oraz	Nie kontrolowane działania w zagospodarowaniu nieczystości płynnych – zagrożenie dla środowiska.	Poprawa warunków ekologicznych, ochrona środowiska naturalnego	2009	1220000	W 2009 roku wykonywana dokumentacja oraz w III i IV kwartale 2009 roku realizacja zadania
61	Przebudowa ulicy Sportowej w Choroszczy	Nie kontrolowane działania w zagospodarowaniu nieczystości płynnych – zagrożenie dla środowiska.	Poprawa warunków ekologicznych, ochrona środowiska naturalnego	2009	217 000	W 2009 roku wykonywana dokumentacja oraz w III i IV kwartale 2009 roku realizacja zadania
62	Przebudowa ulicy Słonecznej w Choroszczy wraz z kanalizacją sanitarną	Nie kontrolowane działania w zagospodarowaniu nieczystości płynnych – zagrożenie dla środowiska.	Poprawa warunków ekologicznych, ochrona środowiska naturalnego	2009	210 000	W 2009 roku wykonywana dokumentacja oraz w III i IV kwartale 2009 roku realizacja zadania
63	Przebudowa drogi Rogowo-Majątek Rogowo	Nie kontrolowane działania w zagospodarowaniu nieczystości płynnych – zagrożenie dla środowiska.	Wykonanie 1,6 km drogi o nawierzchni asfaltowej. Poprawa warunków ekologicznych, ochrona środowiska naturalnego	2008-2011	3 000 000	W 2007 roku wykonano dokumentację a w 2008 roku wykonano 800 mb drogi za kwotę 1 110 000 zł
64	Przebudowa ulicy Zamkowej w Choroszczy	Nie kontrolowane działania w zagospodarowaniu nieczystości płynnych – zagrożenie dla środowiska.	Wykonanie 140 mb drogi o nawierzchni z polbruk. Poprawa warunków ekologicznych, ochrona środowiska naturalnego	2007-2008	270 000	Zadanie zrealizowane w 2008 roku
65	Przebudowa drogi w miejscowości Rogówek	Nie kontrolowane działania w zagospodarowaniu nieczystości płynnych – zagrożenie dla środowiska.	Przebudowa 620 mb drogi o nawierzchni powierzchniowe utwardzenie. Poprawa warunków ekologicznych, ochrona środowiska naturalnego	2007-2008	110 000	Zadanie zrealizowane w 2008 roku
66	Przebudowa ulicy 3-go maja w Choroszczy	Nie kontrolowane działania w zagospodarowaniu nieczystości płynnych – zagrożenie dla środowiska.	Przebudowa 360. mb drogi o nawierzchni asfaltowej. Poprawa warunków ekologicznych, ochrona środowiska naturalnego	2008-2011	800 000	W 2008 roku zrealizowano dokumentację projektową za kwotę 12 000 zł. Całość zadania do realizacji do roku 2011.
67	Przebudowa drogi Choroszcz-Sienkiewicz	Nie kontrolowane działania w zagospodarowaniu nieczystości płynnych – zagrożenie dla środowiska.	Przebudowa 3760 mb drogi o nawierzchni powierzchniowe utwardzenie. Poprawa warunków ekologicznych, ochrona środowiska naturalnego	2008-2010	2 600 000	Dokumentacja realizowana w 2008 i 2009 roku. Zadanie przewidziane do realizacji w roku 2010.

6. Dane statystyczne porównawcze

W tabelach zamieszczonych poniżej znajdują się dane statystyczne GUS z roku 2004 i 2007 (w układzie porównawczym). Zamieszczone dane ilustrują stan realizacji „**Programu Ochrony Środowiska Miasta i Gminy Choroszcz na lata 2004-2012**” na przestrzeni analizowanego okresu. Zamieszczone dane pozwalają ocenić stopień rozwoju infrastruktury technicznej służącej ochronie środowiska naturalnego. Dane statystyczne przedstawiono w 5 grupach opisujących różne elementy środowiska naturalnego.

6.1. Gospodarka komunalna

Tabela 2. Urządzenia sieciowe

Wyszczególnienie	J. m.	2004	2007
Wodociągi			
Ogółem			
długość czynnej sieci rozdzielczej	km	148,5	158,1
połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt	2 050	2 288
woda dostarczona gospodarstwom domowym	dam ³	304,1	330,4
ludność korzystająca z sieci wodociągowej	osoba	9 903	10 494
Miasto			
długość czynnej sieci rozdzielczej	km	31,8	33,0
połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt	662	708
woda dostarczona gospodarstwom domowym	dam ³	176,0	168,0
ludność korzystająca z sieci wodociągowej	osoba	4 790	4 905
Wieś			
długość czynnej sieci rozdzielczej	km	116,7	125,1
połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt	1 388	1 580
woda dostarczona gospodarstwom domowym	dam ³	128,1	162,4
ludność korzystająca z sieci wodociągowej	osoba	5 113	5 589
Kanalizacja			
Ogółem			
długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	27,4	31,0
połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt	488	614
ścieki odprowadzone	dam ³	283,8	276,6
ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej	osoba	4 186	4 535
Miasto			
długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	23,1	23,5
połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt	416	471
ścieki odprowadzone	dam ³	273,6	264,7
ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej	osoba	3 805	3 920
Wieś			
długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	4,3	7,5
połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt	72	143
ścieki odprowadzone	dam ³	10,2	11,9
ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej	osoba	381	615
Sieć gazowa			
długość czynnej sieci ogółem w km	km	1,8	-
długość czynnej sieci rozdzielczej w km	km	1,8	-
długość czynnej sieci ogółem w m	m	-	5 542
długość czynnej sieci rozdzielczej w m	m	-	5 542
czynne połączenia do budynków	szt	57	87
odbiorcy gazu	gosp.dom.	-	84

Wyszczególnienie	J. m.	2004	2007
odbiorcy gazu ogrzewający mieszkania gazem	gosp.dom.	-	80
zużycie gazu w tys. m ³	tys.m ³	-	104,50
zużycie gazu w hm ³	hm ³	0,10	-
zużycie gazu na ogrzewanie mieszkań w tys. m ³	tys.m ³	-	101,0
zużycie gazu na ogrzewanie mieszkań w hm ³	hm ³	0,1	-
ludność korzystająca z sieci gazowej	osoba	231	273
Korzystający z instalacji w % ogółu ludności			
Ogółem			
wodociąg	%	78,0	79,2
kanalizacja	%	33,0	34,2
gaz	%	1,8	2,1
Miasto			
wodociąg	%	88,5	89,8
kanalizacja	%	70,3	71,8
gaz	%	0,0	0,0
Wieś			
wodociąg	%	70,1	71,8
kanalizacja	%	5,2	7,9
gaz	%	3,2	3,5
Sieć rozdzielcza na 100 km²			
Ogółem			
sieć wodociągowa	km ²	90,8	96,5
sieć kanalizacyjna	km ²	16,8	18,9
sieć gazowa	km ²	1,1	3,4
Miasto			
sieć wodociągowa	km ²	189,4	196,5
sieć kanalizacyjna	km ²	137,6	140,0
sieć gazowa	km ²	0,0	0,0
Wieś			
sieć wodociągowa	km ²	79,5	85,1
sieć kanalizacyjna	km ²	2,9	5,1
sieć gazowa	km ²	1,2	3,8
Zużycie wody oraz gazu w gospodarstwach domowych			
Ogółem			
woda z wodociągów			
na 1 mieszkańca	m ³	24,0	25,2
na 1 korzystającego / odbiorcę	m ³	30,7	31,5
gaz z sieci			
na 1 mieszkańca	m ³	7,9	8,0
na 1 korzystającego / odbiorcę	m ³	0,0	1 244,0
Miasto			
woda z wodociągów			
na 1 mieszkańca	m ³	32,5	30,8
na 1 korzystającego / odbiorcę	m ³	36,7	34,3
gaz z sieci			
na 1 mieszkańca	m ³	0,0	0,0
na 1 korzystającego / odbiorcę	m ³	0,0	0,0
Wieś			
woda z wodociągów			
na 1 mieszkańca	m ³	17,6	21,2
na 1 korzystającego / odbiorcę	m ³	25,1	29,1
gaz z sieci			
na 1 mieszkańca	m ³	13,8	13,7

Wyszczególnienie	J. m.	2004	2007
na 1 korzystającego / odbiorcę	m3	0,0	1 244,0

Źródło: Bank Danych Regionalnych GUS

6.2. Stan i ochrona środowiska

Tabela 3. Komunalne oczyszczalnie ścieków

Wyszczególnienie	J. m.	2004	2007
Obiekty komunalne			
oczyszczalnie biologiczne	ob.	1	1
Wielkość (przepustowość) oczyszczalni wg projektu			
oczyszczalnie biologiczne	m ³ /dobę	1 500	1 500
Równoważna liczba mieszkańców			
ogółem	osoba	8 566	8 566
Ścieki oczyszczane			
odprowadzane ogółem	m ³ /dobę	283,8	276,6
oczyszczane łącznie z wodami infiltracyjnymi i ściekami dowożonymi	m ³ /dobę	323	336
oczyszczane razem	m ³ /dobę	284	277
oczyszczane biologicznie	m ³ /dobę	274	265
oczyszczane z podwyższonym usuwaniem biogenów	m ³ /dobę	10	12
Ludność obsługiwana przez oczyszczalnie			
ogółem	osoba	-	5 740
biologiczne	osoba	-	5 460
z podwyższonym usuwaniem biogenów	osoba	-	280
Ładunki zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu			
BZT5	kg/rok	4 033	3 642
ChZT	kg/rok	24 121	26 949
zawiesina	kg/rok	5 150	4 841
Osady wytworzone w ciągu roku			
ogółem	t	149	111
składowane razem	t	149	0
Osady składowane i wykorzystane			
osady składowane	t	0	0
osady wykorzystane	t	0	20

Źródło: Bank Danych Regionalnych GUS

Tabela 4. Odpady komunalne

Wyszczególnienie	J. m.	2004	2007
Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku			
ogółem	t	-	3 988,53
z gospodarstw domowych	t	-	2 367,34
odpady zdeponowane na składowiskach w % zebranych	%	-	100,00

Źródło: Bank Danych Regionalnych GUS

Tabela 5. Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych

Wyszczególnienie	J. m.	2004	2007
Emisja zanieczyszczeń pyłowych			
ogółem	t/r	13	-
Emisja zanieczyszczeń gazowych			
ogółem	t/r	8 570	-
dwutlenek siarki	t/r	12	-
tlenki azotu	t/r	12	-
tlenek węgla	t/r	7	-
dwutlenek węgla	t/r	8 539	-
Zanieczyszczenia zatrzymane lub zneutralizowane w urządzeniach do redukcji			
pyłowe	t/r	11	-

Źródło: Bank Danych Regionalnych GUS

Tabela 6. Odpady wytworzone i nagromadzone

Wyszczególnienie	J. m.	2004	2007
Zakłady wytwarzające odpady			
ogółem	ob.	1	-
Odpady wytworzone w ciągu roku			
ogółem	tys.t/r	1,1	1,3
poddane odzyskowi	tys.t/r	0,3	0,4
magazynowane czasowo	tys.t/r	0	0

Źródło: Bank Danych Regionalnych GUS

Tabela 7. Ochrona przyrody i różnorodności biologicznej

Wyszczególnienie	J. m.	2004	2007
Obszary prawnie chronione			
ogółem	ha	3 429,0	3 429,0
parki narodowe	ha	1 619,0	1 619,0
obszary chronionego krajobrazu	ha	1 810,0	1 810,0
Pomniki przyrody			
ogółem	szt	12	8

Źródło: Bank Danych Regionalnych GUS

Tabela 8. Tereny zielone

Wyszczególnienie	J. m.	2004	2007
Tereny zieleni wg lokalizacji			
cmentarze			
obiekty ogółem (w miastach i na wsi)	ob.	4	4
powierzchnia ogółem (w miastach i na wsi)	ha	1,4	1,4
las gminne			
powierzchnia ogółem (w miastach i na wsi)	ha	4,3	4,3

Źródło: Bank Danych Regionalnych GUS

Tabela 9. Zużycie wody i oczyszczalnie ścieków

Wyszczególnienie	J. m.	2004	2007
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności			
ogółem	dam ³ /rok	634,0	640,1
przemysł	dam ³ /rok	134	122
rolnictwo i leśnictwo	dam ³ /rok	49	33
eksploatacja sieci wodociągowej	dam ³ /rok	451,0	485,1
gospodarstwa domowe	dam ³ /rok	304,1	330,4
Komunalne i przemysłowe oczyszczalnie ścieków			
oczyszczalnie ogółem	ob.	1	1
przepustowość ogółem	dam ³ /dobę	1 500	1 500
Ludność obsługiwana przez oczyszczalnie ścieków miejskich i wiejskich			
ogółem	osoba	5 711	5 740
z podwyższonym usuwaniem biogenów	osoba	300	280
Wielkość oczyszczalni komunalnych w RLM			
ogółem	osoba	8 566	8 566
Ścieki wymagające oczyszczenia odprowadzone do wód lub do ziemi			
ogółem	dam ³	283,8	276,6
oczyszczane razem	dam ³	284	277
oczyszczane biologicznie	dam ³	274	265
oczyszczane z podwyższonym usuwaniem biogenów	dam ³	10	12

Źródło: Bank Danych Regionalnych GUS

6.3. Lasy

Tabela 10. Leśnictwo wszystkich form własności

Wyszczególnienie	J. m.	2004	2007
Powierzchnia gruntów leśnych			
ogółem	ha	3 002,7	2 998,2
lasy ogółem	ha	2 992,0	2 986,4
grunty leśne publiczne ogółem	ha	830,9	826,4
grunty leśne publiczne Skarbu Państwa	ha	827,7	822,1
grunty leśne publiczne Skarbu Państwa w zarządzie Lasów Państwowych	ha	771,7	770,1
grunty leśne prywatne	ha	2 171,8	2 171,8
Powierzchnia gruntów nieleśnych zalesionych i przeznaczonych do zalesienia			
zalesienia ogółem	ha	0	0
zalesienia lasy prywatne ogółem	ha	0	0
lesistość w %	%	18,30	18,20

Źródło: Bank Danych Regionalnych GUS

Tabela 11. Leśnictwo (poza Skarbem Państwa)

Wyszczególnienie	J. m.	2004	2007
Powierzchnia gruntów leśnych			
ogółem	ha	2 175,00	2 176,10
lasy ogółem	ha	2 175,00	2 176,10
lasy ochronne	ha	1 170,00	1 170,00
grunty leśne prywatne ogółem	ha	2 171,80	2 171,80
grunty leśne prywatne osób fizycznych	ha	2 150,10	2 150,10
grunty leśne prywatne lasy ochronne	ha	1 170,00	1 170,00
grunty leśne gminne ogółem	ha	3,20	4,30
grunty leśne gminne lasy ogółem	ha	3,20	4,30
Odnowienia i zalesienia			
odnowienia ogółem	ha	0	0
odnowienia lasy prywatne	ha	0	0

zalesienia ogółem	ha	0	0
zalesienia lasy prywatne	ha	0	0
Pozyskiwanie drewna (grubizny)			
ogółem	m3	3 187	2 359
las prywatne	m3	3 187	2 359

Źródło: Bank Danych Regionalnych GUS

6.4. Gospodarka mieszkaniowa

Tabela 12. Zasoby mieszkaniowe

Wyszczególnienie	J. m.	Razem		Miasto		Wieś	
		2004	2007	2004	2007	2004	2007
Zasoby mieszkaniowe ogółem							
mieszkania	miesz.	4 109	4 325	1 679	1 732	2 430	2 593
izby	izba	16 840	18 205	6 708	7 033	10 132	11 172
powierzchnia użytkowa mieszkań	m2	328 829	366 239	118 446	126 911	210 383	239 328
Zasoby mieszkaniowe gmin (komunalne)							
mieszkania	miesz.	32	32	26	26	6	6
izby	izba	95	95	74	74	21	21
powierzchnia użytkowa mieszkań	m2	1 249	1 249	931	931	318	318
Zasoby mieszkaniowe spółdzielni mieszkaniowych							
mieszkania	miesz.	728	728	728	728		
izby	izba	2 618	2 618	2 618	2 618		
powierzchnia użytkowa mieszkań	m2	33 051	33 051	33 051	33 051		
Zasoby mieszkaniowe zakładów pracy							
mieszkania	miesz.	7	7	4	4	3	3
izby	izba	27	27	14	14	13	13
powierzchnia użytkowa mieszkań	m2	485	485	218	218	267	267
Zasoby mieszkaniowe osób fizycznych							
mieszkania	miesz.	3 324	3 541	907	961	2 417	2 580
izby	izba	14 048	15 415	3 963	4 290	10 085	11 125
powierzchnia użytkowa mieszkań	m2	293 049	330 503	83 503	92 012	209 546	238 491
Zasoby mieszkaniowe pozostałych podmiotów							
mieszkania	miesz.	18	17	14	13	4	4
izby	izba	52	50	39	37	13	13
powierzchnia użytkowa mieszkań	m2	995	951	743	699	252	252
Mieszkania wyposażone w instalacje techniczno-sanitarne							
wodociąg	miesz.	3 535	3 753	1 626	1 679	1 909	2 074
ustęp splukiwany	miesz.	3 120	3 339	1 562	1 615	1 558	1 724
łazienka	miesz.	3 115	3 334	1 546	1 599	1 569	1 735
centralne ogrzewanie	miesz.	2 861	3 080	1 462	1 515	1 399	1 565
gaz sieciowy	miesz.	77	91			77	91
Mieszkania wyposażone w instalacje - w % ogółu mieszkań							
wodociąg	%	86,0	86,8	96,8	96,9	78,6	80,0
łazienka	%	75,8	77,1	92,1	92,3	64,6	66,9
centralne ogrzewanie	%	69,6	71,2	87,1	87,5	57,6	60,4

Źródło: Bank Danych Regionalnych GUS

6.5. Ochrona zdrowia i opieka społeczna

Tabela 13. Placówki ambulatoryjnej opieki zdrowotnej

Wyszczególnienie	J. m.	2004	2007
Zakłady opieki zdrowotnej			
ogółem	ob.	6	7

Wyszczególnienie	J. m.	2004	2007
publiczne	ob.	1	1
niepubliczne	ob.	5	6
usługi medycyny pracy	ob.	3	1
praktyki lekarskie na wsi	osoba	0	0
Porady ogólnodostępne			
ogółem	jed.	27 715	29 870

Źródło: Bank Danych Regionalnych GUS

Tabela 14. Apteki i punkty apteczne

Wyszczególnienie	J. m.	2004	2007
Apteki			
apteki	ob.	1	2
mgr farmacji	osoba	3	4
punkty apteczne	ob.	1	1
Apteki - wskaźniki			
ludność na aptekę ogólnodostępną	osoba		

Źródło: Bank Danych Regionalnych GUS

Tabela 15. Placówki stacjonarnej pomocy społecznej

Wyszczególnienie	J. m.	2004	2007
Placówki stacjonarnej pomocy społecznej			
placówki pomocy społecznej	ob.	1	1
domy pomocy społecznej	ob.	1	1
miejsca (łącznie z filiami)	miejsce	310	310
mieszkańcy (łącznie z filiami)	osoba	310	302

Źródło: Bank Danych Regionalnych GUS

7. Podsumowanie

Poprawa jakości stanu środowiska postrzegana jest przez pryzmat całego kraju, jak i poszczególnych jego regionów oraz gmin. Stan środowiska jest traktowany zawsze priorytetowo przez władze Miasta i Gminy Choroszcz. Realizacja inwestycji proekologicznych i prośrodowiskowych związana jest nieodłącznie z koniecznością wydatkowania znacznych kwot pieniężnych. Powstały w 2004 roku „**Program Ochrony Środowiska Miasta i Gminy Choroszcz na lata 2004-2012**” napotkał w swojej realizacji na problemy wynikające przede wszystkim z:

- braku instrumentów prawnych dla konkretnych działań mających wdrożyć zaplanowane rozwiązania i ich monitorowania podczas realizacji;
- braku środków finansowych na realizację zaplanowanych zadań i rozwiązań;
- niedorozwoju infrastruktury służącej ochronie środowiska (systemy zaopatrzenia w wodę i odbioru ścieków) będącej skutkiem zaległości;
- braku współpracy (w latach poprzednich) między gminami w zakresie przedsięwzięć w zakresie gospodarki odpadami;
- braków kadrowych powodujących, że nie ma wystarczającej ilości osób odpowiedzialnych za realizację ustaleń zawartych w programach i planach.

Tworzenie Programów Ochrony Środowiska mających powiązania ponadlokalne powinno być skorelowane z rozwiązaniami prawnymi i środkami finansowymi. Centralne narzucanie skonkretyzowanych rozwiązań systemowych powinno iść ściśle w parze ze stworzeniem pakietu instrumentów ułatwiających dofinansowanie ich realizacji. Należy zauważyć, że tak znaczne zaangażowanie środków finansowych w rozwój infrastruktury ochrony środowiska na poziomie gminy powoduje, iż na inne zadania nie starcza już środków. Warto też zaznaczyć, że z założonych działań edukacji ekologicznej największy nacisk położono na promowanie wśród dzieci i młodzieży, zachowań zgodnych z zasadami ochrony przyrody i krajobrazu. Zadania te realizowano głównie poprzez organizacje konkursów przyrodniczych, udział w akcjach np: „Sprzątanie Ziemi”.

Opracowany „**Program Ochrony Środowiska Miasta i Gminy Choroszcz na lata 2004-2012**” został realizowany połowicznie i w nadchodzących latach część zadań w nim zawartych powinna być w dalszym ciągu realizowana. Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska powinna skoncentrować się na zagadnieniach rozwiązania gospodarki ściekowej na terenie gminy, ograniczenia niskiej emisji, wzrostu udziału energii pozyskiwanej ze źródeł odnawialnych. Należy również rozwiązać problemy związane z utylizacją odpadów komunalnych.