

**RAPORT Z WYKONANIA
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE
ZA LATA 2009-2010**



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010



ul. Niemodlińska 79 pok. 22-23
45-864 Opole
tel./fax: 77 454-07-10, 77 474-24-57
kom. 605-26-24-27, 607-79-05-85
e-mail: albeko@poczta.fm

Wykonawcą
Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Zdzeszowice
za lata 2009 – 2010 był zespół firmy ALBEKO z siedzibą w Opolu
w składzie:

mgr inż. Beata Podgórska
mgr inż. Jarosław Górniak
mgr inż. Marta Dubiel
mgr inż. Paweł Synowiec
mgr Marta Stelmach
mgr Mariusz Orzechowski

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

SPIS TREŚCI:

1. WSTĘP	4
2. ZAKRES DANYCH PODSTAWOWYCH, DOKUMENTY WEJŚCIOWE DO RAPORTU O STANIE ŚRODOWISKA W GMINIE ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010.	4
3. SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA ZA LATA W PERSPEKTYWIE ŚREDNIOTERMINOWEJ ZA LATA 2009-2010 WRAZ Z ANALIZĄ WYDATKÓW.....	5
3.1 KIERUNKI DZIAŁAŃ SYSTEMOWYCH.....	5
3.2 OCHRONA ZASOBÓW NATURALNYCH.	11
3.3 POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA I BEZPIECZEŃSTWA EKOLOGICZNEGO.	23
5. OCENA STOPNIA ROZBIEŻNOŚCI POMIĘDZY PRZYJĘTYMI CELAMI A ICH WYKONANIEM, WERYFIKACJA PRZYJĘTYCH ZADAŃ, OCENA WYKONANIA.	41
6. DIAGNOZA, PROPOZYCJE NOWYCH PRIORYTETÓW I KRYTERIÓW ICH WYŁONIENIA.....	41
7. PODSUMOWANIE I WNIOSKI.....	42
8. LITERATURA.	43

1. WSTĘP

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku „Prawo ochrony środowiska” (Dz.U. z 2008 r. nr 25, poz. 150 – tekst jednolity) Burmistrz co 2 lata przedstawia raport z realizacji Programu ochrony środowiska. Program Ochrony Środowiska dla Gminy Zdzeszowice na lata 2009-2012 z perspektywą na lata 2013-2016, opracowany w 2009 roku obejmował cele z „Polityki Ekologicznej Państwa na lata 2009-2012 z perspektywą do roku 2016”. Ustawa „Prawo ochrony środowiska” nie określa wymagań dotyczących formy i struktury sprawozdania z realizacji gminnego Programu ochrony środowiska. W samym Programie założono, iż analiza realizacji programu polegać będzie przede wszystkim na monitorowaniu czyli obserwacji zmian w wielu wzajemnie ze sobą powiązanych sferach funkcjonowania danego obszaru (ekonomicznej, społecznej, ekologicznej itp.).

W Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Zdzeszowice założono, że system monitoringu dla gminy powinien zawierać n/w działania, które pozwolą na bieżące monitorowanie jego realizacji:

1. systematyczne zbieranie danych liczbowych oraz informacji dotyczących realizacji poszczególnych zadań Programu; wynikiem tych działań będzie materiał empiryczny stanowiący podstawę do analiz i ocen,
2. uporządkowanie, przetworzenie i analiza danych empirycznych; otrzymany materiał będzie służył przygotowaniu raportów,
3. przygotowanie raportów z realizacji zadań ujętych w Programie,
4. analiza porównawcza osiągniętych wyników z założeniami Programu; określenie stopnia wykonania zapisów przyjętego Programu oraz identyfikacja ewentualnych rozbieżności,
5. analiza przyczyn odchyień oraz określenie działań korygujących polegających na modyfikacji dotychczasowych oraz ewentualne wprowadzenie nowych instrumentów wsparcia,
6. przeprowadzenie zaplanowanych działań korygujących.

2. ZAKRES DANYCH PODSTAWOWYCH, DOKUMENTY WEJŚCIOWE DO RAPORTU O STANIE ŚRODOWISKA W GMINIE ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010.

Dane podstawowe do wykonania Raportu z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Zdzeszowice ” za lata 2009-2010 stanowią głównie:

- Program Ochrony Środowiska dla Gminy Zdzeszowice na lata 2009-2012 z perspektywą na lata 2013-2016,
- sprawozdania opisowe z realizacji budżetu gminy za lata 2009 i 2010,
- informacje statystyczne GUS (dostępne w pełnym zakresie za rok 2009, i w niepełnym zakresie za rok 2010),
- informacje pozyskane z Urzędu Miejskiego w Zdzeszowicach,
- raporty o stanie środowiska w województwie opolskim wykonywane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu,
- rejestr form ochrony przyrody publikowany przez Regionalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska w Opolu,
- opracowania własne.

3. SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA ZA LATA 2009-2010 WRAZ Z ANALIZĄ WYDATKÓW.

3.1 Kierunki działań systemowych.

3.1.1 Dążenie, aby projekty dokumentów były zgodne z obowiązującym prawem.

Realizacja zadania:

W 2008 r. zostało reaktywowane działanie Komisji ds. Ocen Oddziaływania na środowisko przy Ministrze Środowiska głównie w celu analizowania dokumentów strategicznych. Stanowi to ważny krok w kierunku egzekwowania prawa w tym zakresie.

W latach 2009-2012 jest konieczny rozwój metodologii wykonywania ocen oddziaływania na środowisko dla dokumentów strategicznych oraz szkolenia dla projektodawców tych dokumentów oraz dla osób oceniających. Głównym celem strategicznym jest doprowadzenie do sytuacji, w której projekty dokumentów strategicznych wszystkich sektorów gospodarki będą, zgodnie z obowiązującym w tym zakresie prawem, poddawane procedurze oceny oddziaływania na środowisko i wyniki tej oceny będą uwzględniane w ostatecznych wersjach tych dokumentów.

Dokumenty te, zgodnie z art. 40 ustawy - Prawo ochrony środowiska, powinny być poddawane tzw. strategicznym ocenom oddziaływania na środowisko w celu sprawdzenia, czy rozwiązania w nich zawarte nie przyniosą zagrożenia dla środowiska teraz i w przyszłości. Urząd Miejski w Zdzeszowicach przedstawia wymagane prawem dokumenty do opiniowania upoważnionym organom, dla dokumentów dla których jest to wymagane jest wykonywana również strategiczna ocena oddziaływania.

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2009	Aktualizacja GPGO i GPOŚ	16 447,00

3.1.2 Upowszechnienie i wspieranie wdrażania systemów zarządzania środowiskowego.

Zadania własne:

- wdrożenie systemu informowania społeczeństwa o stanie środowiska, udziału społeczeństwa w postępowaniu w sprawie ochrony środowiska,
- prowadzenie w formie elektronicznej publicznie dostępnych wykazów danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie oraz ich udostępniania w Biuletynie Informacji Publicznej.

Realizacja zadania:

Bieżące informacje umieszczane są na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Zdzeszowicach oraz na stronie BIP Urzędu Miejskiego:

- <http://www.zdzeszowice.pl/>,
- <http://bip.zdzeszowice.pl/>.

Na ww stronach internetowych umieszczane są również dokumenty strategiczne gminy oraz poddawane konsultacjom społecznym projekty dokumentów zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Przygotowanie kart informacyjnych - informacja o środowisku i jego ochronie:

Zgodnie z zaleceniami obowiązującej od lutego 2005r. Dyrektywy UE 2003/4 w sprawie publicznego dostępu do informacji dotyczących środowiska, Urząd Miejski w Zdzeszowicach publikuje w internecie na ogólnopolskiej stronie Systemu Informacji o środowisku <http://www.system.sios.pl> karty informacyjne przedsięwzięć mogących oddziaływać na środowisko, realizowanych na terenie Gminy Zdzeszowice. Wzór kart informacyjnych zgodny jest z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 września 2010r. w sprawie wzoru oraz zawartości i układu publicznie dostępnego wykazu danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie (Dz. U. Nr 186/2010 poz. 1249). Układ wykazu jest zgodny z układem zamieszczonych w nim kart informacyjnych

1. Układ wykazu umożliwi wyszukiwanie informacji przez wpisanie dowolnego wyrazu lub ciągu wyrazów znajdujących się w wykazie kart informacyjnych, a także według następujących kryteriów:

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

- 1) numer karty informacyjnej;
- 2) rok wydania dokumentu;
- 3) rodzaj dokumentu;
- 4) nazwa dokumentu;
- 5) temat dokumentu;
- 6) obszar, którego dokument dotyczy, zgodnie z podziałem administracyjnym kraju.

2. W wykazie w karcie informacyjnej:

1) rodzaj dokumentu - należy wpisać nazwę wskazanego poniżej rodzaju dokumentu zawierającego wyszukiwaną informację o środowisku i jego ochronie:

- a) wnioski o wydanie decyzji,
- b) wnioski o udzielenie wskazań lokalizacyjnych,
- c) inne wnioski,
- d) decyzje,
- e) postanowienia,
- f) polityki, strategie, plany lub programy,
- g) projekty polityk, strategii, planów lub programów,
- h) projekty innych dokumentów,
- i) raporty o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
- j) inne raporty,
- k) przeglądy ekologiczne,
- l) prognozy oddziaływania na środowisko,
- m) wykazy zawierające informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska,
- n) rejestry,
- o) zgłoszenia,
- p) strategiczne oceny oddziaływania na środowisko,
- q) koncesje, pozwolenia, zezwolenia,
- r) analizy, opracowania ekofizjograficzne, wyniki badań i pomiarów,
- s) mapy akustyczne,
- t) świadectwa,
- u) sprawozdania,
- v) deklaracje środowiskowe,
- w) inne dokumenty;

2) temat dokumentu - należy wpisać temat dotyczący wyszukiwanej informacji, zgodnie z następującą listą tematów:

- a) ochrona powietrza,
- b) ochrona wód,
- c) ochrona powierzchni ziemi,
- d) ochrona przed hałasem,
- e) ochrona przed polami elektromagnetycznymi,
- f) ochrona kopalni,
- g) ochrona zwierząt oraz roślin,
- h) inne.

- współpraca z pozarządowymi organizacjami ekologicznymi

Realizacja zadania:

Wspólnoty społeczne podejmują liczne lokalne akcje proekologiczne oraz sprawują społeczną kontrolę nad działaniami przedsiębiorstw i instytucji. Aby mogły skutecznie wypełniać tę rolę, jest konieczne zapewnienie im dostępu do informacji o środowisku i jego ochronie oraz o działaniach instytucji w sektorze ochrony środowiska. Szczególną rolę pełnią tu pozarządowe organizacje ekologiczne, które grupują najbardziej aktywnych, świadomych członków społeczeństwa, a tym samym są najbardziej cenionym partnerem kontrolującym działania organów państwowych oraz przedsiębiorstw z punktu widzenia ochrony środowiska. Przepisy prawa gwarantują udział społeczeństwa, w tym w szczególności organizacji ekologicznych, w postępowaniu w sprawie ochrony środowiska, w opiniowaniu projektów aktów prawnych, a także projektów finansowanych ze środków publicznych, w tym przede wszystkim ze środków Unii Europejskiej.

Współpraca realizowana w ramach wykonywania bieżących działań przez pracowników Wydziału

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miejskiego w Zdzeszowicach, m.in. projekty przygotowywanych dokumentów (Program Ochrony Środowiska, Plan Gospodarki Odpadami, Prognoza oddziaływania, Program Usuwania WYROBÓW Zawierających Azbest) były umieszczane na stronie BIP Urzędu w określonych ustawowo terminach.

Gmina współpracuje m.in. ze Stowarzyszeniem Pradziad i Kraina G. Św. Anny oraz Związkiem Międzygminnym „Czysty Region”.

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2009	Opłaty i składki m.in. na: Stowarzyszenie Pradziad i Kraina G. Św. Anny oraz Międzygminny Związek „Czysty Region”.	93 398,26
2.	2010	Składki m.in. na: Stowarzyszenie Pradziad , Kraina Św. Anny oraz Związek Międzygminny „Czysty Region”.	85 565,28

- zachęcanie organizacji do wzięcia udziału w programach szkoleniowo-informacyjnych dotyczących EMAS

Realizacja zadania:

Systemy Zarządzania Środowiskowego (SZŚ) zapewniają włączenie środowiska i jego ochrony do celów strategicznych i przypisanie zagadnień do kompetencji jej zarządu. Systemy te są dobrowolnym zobowiązaniem się organizacji w postaci przedsiębiorstwa, placówki sektora finansów, szkolnictwa, zdrowia, jednostki administracji publicznej i innej do podejmowania działań mających na celu zmniejszanie oddziaływań na środowisko, związanych z prowadzoną działalnością. Posiadanie przez daną firmę prawidłowo funkcjonującego SZŚ gwarantuje, iż firma ta działa zgodnie ze wszystkimi przepisami ochrony środowiska.

W ostatnim okresie nastąpił dynamiczny rozwój systemów zarządzania środowiskowego. Blisko 1 100 organizacji w Polsce posiada certyfikowane systemy zgodnie z normą PN - EN ISO 14001.

Od 2002 r. prowadzone były intensywne przygotowania do stworzenia możliwości rejestracji polskich organizacji w systemie EMAS. Pierwszą krajową organizacją w tym systemie zarejestrowano we wrześniu 2005 r.

Wspólnotowy System Ekozarządzania i Audytu (EMAS) (ang. *Eco-Management and Audit Scheme*) to system zarządzania środowiskowego, w którym dobrowolnie mogą uczestniczyć organizacje (przedsiębiorstwa, instytucje, organizacje, urzędy). Głównym założeniem systemu jest wyróżnienie tych organizacji, które wychodzą poza zakres minimalnej zgodności z przepisami i ciągle doskonalą efekty swojej działalności środowiskowej.

Podstawowe zasady systemu określa rozporządzenie 761/2001 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 marca 2001 r. dopuszczające dobrowolny udział organizacji we wspólnotowym systemie ekozarządzania i audytu (EMAS). Rozporządzenie z dniem 1 maja 2004 r. zaczęło obowiązywać w Polsce.

System EMAS wykazuje duże podobieństwo do normy ISO 14001. Od roku 2001 treść normy ISO 14001 została włączona do rozporządzenia EMAS, pozwalając na ograniczenie się do identyfikacji dodatkowych wymagań stawianych organizacjom w systemie EMAS. Wdrożenie systemu zarządzania środowiskowego w oparciu o wymagania normy ISO 14001 można traktować jako krok w kierunku rejestracji w systemie EMAS.

Na terenie Gminy Zdzeszowice działają przedsiębiorstwa posiadające certyfikowane Systemy Zarządzania Jakością (PN-EN ISO 9001, ISO 14001, HACCP).

3.1.3. Podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa, zgodnie z zasadą „myśl globalnie, działaj lokalnie”.

Zadania własne:

- kontynuacja realizacji programu edukacji ekologicznej,
- wspieranie merytoryczne i finansowe aktywnych form edukacji ekologicznej dzieci i młodzieży np. organizowanie konkursów i sesji popularno-naukowych związanych z tematyką środowiskową czy też włączanie się w akcję „Sprzątanie świata”,
- wsparcie finansowe projektów z zakresu edukacji ekologicznej o zasięgu ponadgminnym,
- edukacja ekologiczna oraz promowanie działalności proekologicznej

Realizacja zadania:

Zadania realizowane na bieżąco przez szkoły, gimnazja i organizacje pozarządowe. Na terenie

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

Gminy Zdzeszowice prowadzone były następujące działania:

- edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie ochrony środowiska (przekazanie mieszkańcom „ulotek” informacyjnych na temat prawidłowego segregowania odpadów; utrzymywania czystości i porządku w gminie)
- w szkołach i przedszkolach organizowane są liczne konkursy ekologiczne, olimpiady, akcje „Sprzątania świata”, zbiórka zużytych baterii.
- *Coroczne akcje w tym m.in.:*
 - o udział w akcji Sprzątanie Świata,
 - o szkolne obchody Dnia Ziemi,
 - o całoroczna zbiórka baterii na terenie szkoły połączona z promocją segregacji śmieci
- udział w ekologicznych projektach ogólnopolskich i programach edukacyjnych.
- współpraca z instytucjami w ramach działań ekologicznych.
- opieka nad ptakami w zimie
- całoroczna praca w społecznych zajęciach pozaszkolnych „Klubu Młodych Odkrywców”
- realizacja ogólnopolskiego programu Żywioty.

- współdziałanie władz gminnych z mediami w zakresie prezentacji stanu środowiska i działań podejmowanych na rzecz jego ochrony

Realizacja zadania:

Silnym instrumentem kształtowania postaw proekologicznych są środki masowego przekazu. Najbardziej powszechnym źródłem informacji o problemach ochrony środowiska w skali gminy jest prasa, radio i telewizja.

Dobrze przeprowadzona edukacja w prasie lokalnej ma na celu rozbudzenie świadomości mieszkańców przejawiającej się w ich konkretnych działaniach związanych z troską o otaczające ich najbliższe środowisko. Ważny jest również wybór odpowiednich treści, położenie szczególnego nacisku na uświadomienie, że pojedyncze zachowania każdego mieszkańca mają wielkie znaczenie w zachowaniu czystości i estetyki całej gminy. Dlatego niezbędna jest tematyka związana z odpadami, recyklingiem, oraz ze znaczeniem przyrody. Media z reguły przybliżają te tematy kilkakrotnie, stosując odmienne, interesujące formy przekazu. Edukacja ekologiczna w mediach, przede wszystkim w prasie, jest stosunkowo prosta do przeprowadzenia, wymaga jednak odpowiedniego przygotowania dziennikarzy, a także współpracy z instytucjami posiadającymi odpowiednie informacje i opiniodawczymi.

Najbardziej dynamiczny rozwój, w chwili obecnej, pod względem zainteresowania i formy przekazu osiągnął internet. Na terenie Gminy informacje środowiskowe prezentowane są głównie za pomocą ulotek, ogłoszeń i informacji dla mieszkańców.

- udział przedstawicieli Urzędu Miejskiego w szkoleniach z zakresu publicznego dostępu do informacji o środowisku

- doskonalenie metod udostępniania informacji o środowisku i jego ochronie przez wszystkie instytucje publiczne

Realizacja zadania:

W dobie szybkiego rozwoju technologii informacyjnych, również ochrona środowiska oraz udział społeczeństwa w ochronie środowiska nabierają coraz szerszego wymiaru. Coraz powszechniejszy dostęp już nie tylko do kilku ogólnopolskich kanałów informacyjnych 7/24 (oferujących informacje 7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę), ale również do szerokopasmowego internetu, informatyzacja urzędów administracji – skutkuje postępującym skróceniem czasu dostępu od chwili pojawienia się informacji do momentu dotarcia jej do masowego odbiorcy. Dotyczy to także informacji o środowisku i jego ochronie, zagrożeniach ekologicznych czy udostępnianiu projektów istotnych dla ochrony Środowiska dokumentów.

Pracownicy Urzędu Miejskiego uczestniczą na bieżąco w szkoleniach z zakresu publicznego dostępu do informacji o środowisku, w tym organizowanych nieodpłatnie przez administrację szczebla powiatowego i wojewódzkiego, przy wykorzystaniu funduszy unijnych.

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2009	Szkolenia pracowników niebędących członkami korpusu służby cywilnej .	71 118,08

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

3.	2009	Opracowanie koncepcji programu funkcjonalno-użytkowego dla projektu oraz studium wykonalności dla budowy publicznej sieci dostępu do Internetu w gminie Zdzeszowice	30 378,00
4.	2010	Szkolenia pracowników niebędących członkami korpusu służby cywilnej .	80 388,85

3.1.4. Stworzenie systemu prewencyjnego, mającego na celu zapobieganie szkodom w środowisku i sygnalizacja możliwości wystąpienia szkody.

Zadania koordynowane:

- stworzenie bazy danych o szkodach w środowisku i działaniach naprawczych

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu. Obecnie w WIOŚ w Opolu prowadzone są następujące rejestry i bazy danych:

- dokumentacja przebiegu i efektów prowadzonych kontroli,
- rejestr skarg i wniosków o podjęcie interwencji
- decyzje o wymiarze, odroczeniu terminu płatności, zmniejszeniu i umorzeniu opłat za korzystanie ze środowiska lub administracyjnych kar pieniężnych
- rejestr zakładów będących potencjalnymi źródłami poważnych awarii na terenie województwa opolskiego,
- baza danych "SPIRS" (baza zakładów na terenie województwa opolskiego o dużym i zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii w rozumieniu przepisów Dyrektywy Seveso II i Prawa ochrony środowiska),
- rejestr zdarzeń o znamionach poważnej awarii na terenie województwa opolskiego,
- wykaz wyrobów skontrolowanych u podmiotów mających siedzibę na terenie województwa opolskiego, u których kontrole zakończyły się stwierdzeniem niezgodności, podejrzeniem o niezgodność lub stwierdzeniem nieprawidłowości.

- prowadzenie szkoleń na temat odpowiedzialności sprawcy za szkody w środowisku dla pracowników administracji, sądownictwa oraz podmiotów gospodarczych

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane na bieżąco przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu. Informacje o szkoleniach umieszczane są na stronie internetowej WIOŚ oraz w publikacjach i przesyłanych zainteresowanym informacjach.

3.1.5. Opracowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, które powinny być podstawą lokalizacji nowych inwestycji.

Zadania własne:

- uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego wymagań ochrony środowiska i gospodarki wodnej, w szczególności wynikających z opracowań ekofizjograficznych, prognoz oddziaływania na środowisko

Realizacja zadania:

Gmina Zdzeszowice posiada aktualne plany zagospodarowania przestrzennego. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, zgodnie z ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z 2003 r., jest podstawowym instrumentem kształtowania ładu przestrzennego pozwalającym gminom na racjonalną gospodarkę terenami. Instrumentami pomocniczymi poza planem miejscowym w systemie planowania przestrzennego są decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, przy czym lokalizację celu publicznego ustala się w drodze decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, a sposób zagospodarowania terenu i warunki zabudowy dla innych inwestycji ustala się w drodze decyzji o warunkach zabudowy. Ww dokumenty są podstawą do podejmowania decyzji dot. kształtowania ładu przestrzennego oraz ochrony środowiska.

Podczas opracowywania planów oraz wprowadzania do nich zmian przestrzegane są obecnie obowiązujące w tym zakresie uwarunkowania prawne.

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2009	Opracowanie dokumentacji zagospodarowania dz.285/1 w Rozwadzy przy ul. Szkolnej na cele rekreacyjne.	9 394,00

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

2.	2010	Dokonanie zmian w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Zdzeszowice.	14 640,00
3.	2010	Zmiany w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gm. Zdzeszowice.	59 780,00
4.	2010	Ocena aktualności studium i planów zagospodarowania przestrzennego Gm. Zdzeszowice.	12 000,00
5.	2010	Zagospodarowanie działki 285/1 w Rozwadzy przy ul. Szkolnej na cele rekreacyjne.	64 660,00

- wprowadzenie mechanizmów ochrony zasobów złóż kopalin przed zagospodarowaniem powierzchni uniemożliwiającym przyszłe wykorzystanie

Realizacja zadania:

Zasady poszukiwania, dokumentowania oraz korzystania z kopalin regulowane są przepisami ustawy prawo geologiczne i górnicze. W ustawie tej rozstrzygnięto również sprawę własności złóż kopalin oraz uregulowano problem ochrony zasobów złóż poprzez wymóg ujmowania ich w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz obowiązek kompleksowego i racjonalnego wykorzystania kopalin. Ponadto, ochronę złóż kopalin jako zasobu przyrody zapewnia ustawa z 2003 r. o zagospodarowaniu przestrzennym. Dla prawidłowego gospodarowania zasobami przyrody (tj., między innymi, kopalinami) ustala się w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego szczególne warunki zagospodarowania terenów, w tym zakaz zabudowy.

Także podjęcie działalności gospodarczej w zakresie wydobywania kopalin jest uzależnione, przez możliwość odpowiednich zapisów w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, od Rady Gminy, która podejmuje uchwały o zmianie planu oraz od społeczności lokalnej, która na tym etapie może wnosić uwagi i protesty.

Władze województwa będą dążyły do objęcia ochroną terenów, na których występują zasoby perspektywiczne. Ochrona taka powinna polegać na uwzględnieniu tych terenów w gminnych studiach uwarunkowań i planach zagospodarowania przestrzennego w postaci zapisów uniemożliwiających zagospodarowanie tych terenów w sposób trwały, wykluczający potencjalną eksploatację surowców.

- uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego wyników monitoringu środowiska, w szczególności w zakresie powietrza, wód i hałasu

Realizacja zadania:

Integracja wyników monitoringu środowiska z planowaniem przestrzennym będzie następowała sukcesywnie w kolejnych latach. Nadchodzące lata będą się charakteryzowały dalszym wzrostem zainwestowania terenu i gęstnieniem sieci infrastruktury w krajobrazie. Procesy te w niektórych przypadkach mogą zagrażać walorom przyrodniczym i krajobrazowym gminy. Przyjęcie strategii zrównoważonego rozwoju daje szansę minimalno-konfliktowej realizacji celów ekologicznych i gospodarczych, a nawet możliwość ich wzajemnego wspierania się. Na szczególną uwagę zasługuje uwzględnienie w gminnym planie zagospodarowania przestrzennego i studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy wniosków wynikających z dostępnych wyników pomiarów i monitoringu Środowiska. Kluczową sprawą jest opracowanie wytycznych, które zostaną włączone w studia i plany zagospodarowania przestrzennego. Szczególna uwaga zwrócona jest na procedury dyskusji i opiniowania wytycznych z mieszkańcami gminy.

Zadania koordynowane:

- przeprowadzanie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko już na etapie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego

Realizacja zadania:

Zadanie inwestorów i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

Ocena oddziaływania na środowisko od 1 stycznia 2001 r., czyli od wejścia w życie ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2008.199.1227), jest rozumiana jako określona prawem procedura, a postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przeprowadzane jest w odniesieniu do projektu określonych dokumentów (tzw. strategiczne oceny oddziaływania) oraz planowanych przedsięwzięć, mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tzw. oceny indywidualne). Art. 46. Ustawy z dnia

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na Środowisko stanowi, iż przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wymagają projekty:

- 1) koncepcji przestrzennego zagospodarowania kraju, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, planów zagospodarowania przestrzennego oraz strategii rozwoju regionalnego;
- 2) polityk, strategii, planów lub programów w dziedzinie przemysłu, energetyki, transportu, telekomunikacji, gospodarki wodnej, gospodarki odpadami, leśnictwa, rolnictwa, rybołówstwa, turystyki i wykorzystywania terenu, opracowywanych lub przyjmowanych przez organy administracji, wyznaczających ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko;
- 3) polityk, strategii, planów lub programów innych niż wymienione w pkt 1 i 2, których realizacja może spowodować znaczące oddziaływanie na obszar Natura 2000 jeżeli nie są one bezpośrednio związane z ochroną obszaru Natura 2000 lub nie wynikają z tej ochrony.

3.2 Ochrona zasobów naturalnych.

3.2.1 Zachowanie bogatej różnorodności biologicznej.

Zadania własne:

- zachowanie i ochrona zasobów przyrodniczych w istniejących kompleksach leśnych

Realizacja zadania:

Działania prowadzone głównie przez Nadleśnictwo Strzelce Opolskie m.in. w następujących tematach:

- zwiększanie różnorodności gatunkowej biocenoz oraz różnorodności ekosystemów kompleksów leśnych regionu,
- utrzymywanie zgodności składów gatunkowych drzewostanów z potencjalną roślinnością naturalną, to jest zgodności biocenozy z biotopem,
- monitorowanie krzewów i zielnych roślin reliktowych, endemitów, ginących i zagrożonych,
- uzupełnianie i odtwarzanie korytarzy ekologicznych,
- prowadzenie prac związanych z zachowaniem i odtwarzaniem śródleśnych bagien, oczek wodnych, łąk oraz innych cennych biotopów,
- zakładanie, konserwacja i naprawa budek lęgowych dla ptaków i schronów dla nietoperzy, wykładanie karmy,
- gromadzenie mrowisk,
- wzbogacanie bazy żerowej dla zwierzyny płowej powodującej szkody w roślinności drzewiastej,
- ciągła aktualizacja w opracowanych „Programach ochrony przyrody” dla nadleśnictw występowania gatunków rzadkich i zagrożonych, identyfikacja przyczyn zagrożenia rzadkich gatunków i eliminacja źródeł zagrożenia,
- stosowanie czynnych metod ochrony rzadkich gatunków roślin i zwierząt,
- kontrola normowanego zbioru i skupu płodów runa leśnego na cele przemysłowe w postaci owoców i ziół.

- ochrona i zwiększanie różnorodności biologicznej

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane głównie przez Nadleśnictwo Strzelce Opolskie. Celem ochrony i zwiększania różnorodności biologicznej jest bogactwo i duża różnorodność biologiczna lasów, skuteczna ochrona zasobów genetycznych, gatunków i ekosystemów leśnych, wzmagające odporność lasów, ich atrakcyjność i możliwość spełniania wielofunkcyjnej roli. W ochronie różnorodności biologicznej w praktyce leśnej wzorcem działań jest dążenie na ile to możliwe w wielofunkcyjnym lesie do utrzymywania lub odtwarzania metodami aktywnej hodowli i ochrony ekosystemów leśnych w całej swojej złożoności zbliżonej do lasów naturalnych. Działania prowadzone w większości przez nadleśnictwa (w tym związane z Realizacją postanowień Zarządzenia Nr 11A Dyrektora Generalnego LP (1999) są m.in.:

- zachowanie i wzmaganie biologicznej różnorodności lasów, w tym ochrona, introdukcja i reintrodukcja rzadkich gatunków fauny i flory,
- ochrona i zachowanie siedlisk priorytetowych,

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

- zachowanie w stanie naturalnym i odtwarzanie śródleśnych zbiorników wodnych, bagien, mszarów, torfowisk, trzęsawisk, wrzosowisk, wydm, remiz, rzadkich zbiorowisk roślinnych, stanowisk rzadkich roślin i zwierząt,
- zmniejszenie intensywności użytkowania w lasach zbliżonych do naturalnych w zamian za wzmożenie intensywności gospodarki poza tymi ekosystemami oraz wykorzystanie gruntów porolnych do intensywnej produkcji drewna,
- doskonalenie programów ochrony przyrody nadleśnictw poprzez dokładniejsze poznawanie ich wartości przyrodniczych i aktualizowanie zapisów w programach,
- tworzenie stref ekotonowych na granicy las-pole, las-woda, las-arterie komunikacyjne,
- doskonalenie profilaktyki, stosowania biologicznych i mechanicznych metod ochrony lasu; traktowanie metody chemicznej jako ostatecznej – ratowniczej,
- doprowadzenie stanów zwierzyny do poziomu niezagrażającego celom hodowli i ochrony lasu.

- ochrona terenów przyrodniczo cennych przed niewłaściwym sposobem użytkowania

Realizacja zadania:

W gminnych planach zagospodarowania przestrzennego ze szczególną uwagą ujmuje się tereny o szczególnych walorach przyrodniczych oraz tereny chronione. Nieodzownym warunkiem sporządzenia poprawnego planu zagospodarowania przestrzennego i uwidocznienia w nim różnych form ochrony przyrody jest posiadanie pełnego rozeznania walorów przyrodniczych danego terenu. Gmina posiada ujęte w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego tereny przeznaczone do zalesień i zadrzewień. Akty prawne wyższego rzędu zobowiązują do ochrony obszarów wodnych i błotnych, które jako ekosystemy zagrożone wyginięciem, a szczególnie wrażliwe na różne zakłócenia związane z działalnością człowieka – muszą być wpisane w plany przestrzennego zagospodarowania różnych szczebli i uwzględniać potrzeby lokalnych społeczności, rolnictwa, leśnictwa, rybactwa i przemysłu.

- zachowanie istniejących zbiorników wodnych,

Realizacja zadania:

W odniesieniu do istniejących zbiorników wodnych realizuje się:

- 1) zachowanie i ochronę przed zasypywaniem i zanieczyszczeniem naturalnych jezior, zbiorników wodnych, etc., stawów jako ważnych elementów krajobrazu wsi, śródpolnych oczek wodnych z przylegającymi pasami zieleni oraz oczek śródleśnych i zbiorników retencyjnych;
- 2) zachowanie istniejących zbiorników retencyjnych, drożności systemu kanałów oraz rowów i urządzeń melioracyjnych;
- 3) zachowanie w miarę możliwości naturalnych linii brzegowych rzek;
- 4) utrzymanie istniejących i wprowadzenie pasów trwałych użytków zielonych, zadrzewień i zakrzewień wzdłuż linii brzegowej rzek na terenach sąsiadujących z terenami rolnymi;
- 5) zachowanie i ochrona obszarów źródliskowych;
- 6) zachowanie naturalnych plaż nadrzecznych.
- 7) udrożnienie i uzupełnienie istniejących rowów melioracji wodnej szczegółowej, w celu pełnego wykorzystania potencjału glebowego, w szczególności użytków zielonych z utrzymaniem ewentualnie istniejących stawów i oczek wodnych.
- 8) zakaz likwidacji i niszczenia zadrzewień śródpolnych, eksploatacji surowców mineralnych, wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, nieuzasadnionych zmian w stosunkach wodnych i likwidacji naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych,
- 9) zachowania naturalnego spływu i naturalnych koryt istniejących cieków wodnych oraz ich biologiczne obudowanie,
- 10) zakaz likwidowania, zasypywania i przekształcania zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotnych.

- stały nadzór nad rozwojem uciążliwego przemysłu,

Realizacja zadania:

Zasady dążenia do zapobiegania i zmniejszania zanieczyszczenia powietrza spowodowanego emisją z zakładów przemysłowych zostały określone w dyrektywie Rady 84/360/EWG. Dyrektywa ta realizuje zasadę prewencji i regułę ostrożności, uzupełniając ją koncepcją BATNEEC (najlepsza dająca się zastosować technologia nie wymagająca nadmiernych kosztów). Najnowszy sposób rozumienia tej

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

koncepcji jest zawarty w dyrektywie Rady nr 96/61/EWG z dnia 24 września 1996 r. w sprawie zintegrowanego zapobiegania i kontroli zanieczyszczeń (IPPC - Integrated Pollution Prevention and Control).

W prawie wspólnotowym wymagania dotyczące jakości urządzeń ochronnych powiązane są ściśle z problematyką dopuszczalnej emisji - emisja jest dopuszczalna, gdy nie można jej zlikwidować lub ograniczyć mimo zastosowania najlepszej dostępnej techniki BAT (Best Available Techniques). Ustawa Prawo Ochrony Środowiska uwzględnia praktycznie wymagania wszystkich dyrektyw UE.

Najlepsza Dostępna Technika (Best Available Technique - BAT) została zdefiniowana w Dyrektywie (Artykuł 2(11)) w sposób następujący:

- 'najlepsze dostępne techniki' to najefektywniejszy i najbardziej nowoczesny stopień rozwoju danej działalności i metod jej prowadzenia, wskazujący na praktyczną możliwość zastosowania danych technik do zapewnienia, co do zasady podstaw dla określania granicznych wartości emisji ustalonych w celu zapobiegania i, tam gdzie to nie jest w praktyce możliwe, w celu generalnego obniżenia emisji i jej oddziaływania na środowisko jako całość,
- 'techniki' obejmują zarówno zastosowaną technologię, jak i sposób, w jaki instalacja została zaprojektowana, zbudowana, jest utrzymywana, eksploatowana i wycofana z eksploatacji,
- 'dostępne' techniki oznacza techniki, opracowane w stopniu pozwalającym na wprowadzenie ich do odnośnego sektora przemysłowego, na warunkach ekonomicznie i technicznie uzasadnionych, przy uwzględnieniu kosztów i korzyści, niezależnie od tego czy techniki te są czy też nie są wykorzystywane i opracowywane w danym państwie członkowskim, o ile są one rozsądnie dostępne dla danego podmiotu.

Oceny oddziaływania na środowisko, decyzje środowiskowe dla planowanych przedsięwzięć są realizowane przez organy administracji oraz opiniowane przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Opolu oraz przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Krapkowicach.

- ochrona zwierząt

Realizacja zadania:

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2009	Zwalczanie chorób zakaźnych zwierząt oraz badania monitoringowe pozostałości chemicznych i biologicznych w tkankach zwierząt i produktach pochodzenia zwierzęcego - obserwacja psów i kotów podejrzanych o wściekliznę oraz ich eutanazja.	550,00
2.	2010	Zwalczanie chorób zakaźnych zwierząt oraz badania monitoringowe pozostałości chemicznych i biologicznych w tkankach zwierząt i produktach pochodzenia zwierzęcego - obserwacja psów i kotów podejrzanych o wściekliznę oraz ich eutanazja.	96,00
3.	2010	Zapobieganie bezdomności zwierząt m.in. sterylizacja, kastracja i usypianie zwierząt.	4 930,00
4.	2010	Interwencyjne wyłapywanie zwierząt stanowiących zagrożenie – współpraca ze schroniskiem dla zwierząt.	17 000,00

- wzmocnienie roli rekreacyjnej zieleni,
- zachowanie istniejącej zieleni urządzonej,
- urządzenie i utrzymanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień i parków,
- ochrona krajobrazu

Realizacja zadania:

Obszary cenne przyrodniczo są z reguły wykorzystywane do celów rekreacyjnych i edukacyjnych. W nadchodzących latach taka tendencja będzie się nasilać, co może doprowadzić do szybkiej degradacji przyrodniczej terenu. Ważnym zadaniem będzie zapewnienie możliwości wypoczynku i rekreacji mieszkańcom przy jednoczesnym zapewnieniu warunków dla właściwej ochrony walorów przyrodniczych i krajobrazowych poprzez odpowiednie udostępnianie obiektów i obszarów chronionych.

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

Zieleń rekreacyjna spełnia wiele funkcji. Jedną z podstawowych jest produkcja tlenu i usuwanie dwutlenku węgla z otoczenia. Przeciętnie jedno drzewo produkuje w ciągu doby tlen, który wystarcza dla kilku osób. Jedno duże drzewo potrafi przetworzyć tyle samo dwutlenku węgla, ile emitują dwa domy jednorodzinne. Zieleń absorbuje zanieczyszczenia powietrza, a także nieprzyjemne aromaty zastępując je przyjemnym zapachem. Ponadto pasy tzw. zieleni izolacyjnej, poza ograniczeniem zanieczyszczeń, zmniejszają również poziom hałasu.

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2009	Miejsko Gminny Ośrodek Kultury Sportu i Rekreacji w Zdzeszowicach – zakup kosiarki samojezdnej trzynożowej	31 720,00
2.	2009	Utrzymanie zieleni w miastach i gminach.	194 733,03
3.	2009	Zagospodarowanie działki 1698/1 w Zdzeszowicach	64 339,35
4.	2009	Zagospodarowanie Placu 1-go Maja z elementami małej Architektury.	319 901
5.	2009	Zagospodarowanie działki z odstojnikiem kanalizacji burzowej w Oleszce do celów rekreacyjnych.	138 611,23
6.	2009	Zakup urządzeń zabawowych.	11 520,46
7.	2009	SM Piastów II – zakup sprzętu zabawowego.	4 989,80
8.	2010	Zakup oporządzenia do murawy boiska – stadion.	242 844,66
9.	2010	Utrzymanie zieleni w miastach i gminach.	199 821,78
10.	2010	Zakup kosiarki rotacyjnej.	4 624,00
	2010	Remonty na terenie gminy m.in.: tablic oznakowania ulic, ławek, koszy, urządzeń zabawowych.	18 982,76
11.	2010	Oleszka – wyremontowanie studni wiejskiej z obmurówką	8 792,00
12.	2010	Żyrowa – zagospodarowanie terenu wokół stawu: zakup siatki, nasadzeń, kosiarki i wyka szarki (Fundusz sołecki).	12 386,82
13.	2010	SM Akacyjowa-Zielona – zakup m. in: farb, rozpuszczalnik, drzew, krzewów, kory, krawężników ogrodowych.	2 895,72

- rozwój sieci szlaków turystycznych i ścieżek dydaktycznych na terenach interesujących przyrodniczo

Realizacja zadania:

W latach 2009-2010 nie powstały nowe szlaki turystyczne i ścieżki dydaktyczne na terenie gminy.

- zagospodarowanie terenu przystani promowej wraz z budową amfiteatru letniego

Realizacja zadania:

Zadanie nie było realizowane w latach 2009-2010, jest w planach realizacji w kolejnych latach obowiązywania Programu Ochrony Środowiska.

- budowa ścieżki rowerowej wzdłuż prawego brzegu rzeki Odry wraz z miejscami do wypoczynku

Realizacja zadania:

Zadanie nie było realizowane w latach 2009-2010, jest w planach realizacji w kolejnych latach obowiązywania Programu Ochrony Środowiska.

- modernizacja przestrzeni publicznej w centrum wsi Żyrowa

Realizacja zadania:

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2009	Modernizacja przestrzeni publicznej w Żyrowej – aktualizacja kosztorysu inwestorskiego dla potrzeb wniosku o przyznanie pomocy w ramach działania „Odnowa i Rozwój Wsi”.	2 440,00
2.	2010	Modernizacja przestrzeni publicznej w Żyrowej.	10 000,00

3.2.2 Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych przez kształtowanie ich właściwej struktury gatunkowej i wiekowej, z zachowaniem bogactwa biologicznego.

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

Zadania własne:			
- przedsięwzięcia związane z ochroną przyrody, urządzenie i utrzymanie zieleni, zadrzewień, zakrzewień na terenach będących własnością gminy			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie realizowane na bieżąco przez Nadleśnictwo Strzelce Opolskie, przy wsparciu Urzędu Miejskiego z Zdzeszowicach.			
Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2009	Zakup drzew i nasadzeń (z funduszy GFOŚiGW).	29 872,20
2.	2009	Wycinka drzew, przecinka i pielęgnacja (z funduszy GFOŚiGW).	57 845,60
3.	2010	Wycinka drzew, przecinka i pielęgnacja.	38 407,79
- inwentaryzacja i weryfikacja klasyfikacji gruntów pod kątem pełnego uwzględnienia gruntów zalesionych i zadrzewionych oraz ujęcie granicy rolno-leśnej w planach zagospodarowania przestrzennego			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie realizowane na bieżąco podczas aktualizacji planów zagospodarowania przestrzennego gminy.			
- prowadzenie ciągłej kampanii edukacyjno – informacyjnej w celu podnoszenia świadomości w zakresie celów i korzyści z trwale zrównoważonej gospodarki leśnej			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie realizowane na bieżąco przez Nadleśnictwo Strzelce Opolskie, przy wsparciu Urzędu Miejskiego w Zdzeszowicach.			
Zadania koordynowane:			
- realizacja Wojewódzkiego Programu Zwiększenia Lesistości gatunkami rodzimymi			
<i>Realizacja zadania:</i>			
<p>Zgodnie z Programem Ochrony Środowiska dla województwa opolskiego na lata 2007-2010 oraz Prognozą oddziaływania ww. Programu na środowisko realizacja Wojewódzkiego Programu Zwiększania Lesistości powinna następować w sposób przemyślany, z zachowaniem zasad wprowadzania lub aktualizacji granic rolno – leśnych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, pod warunkiem zabezpieczenia łąk, muraw i torfowisk. Warunkowane jest to również sporządzeniem dokumentacji urzędzeniowej lasów niepaństwowych (zwiększanie produktywności przy zachowaniu funkcji biotycznych). Lasy Państwowe z wyprzedzeniem muszą mieć zagwarantowane środki finansowe, bowiem zalesienia wymagają kilkuletnich prac związanych z przygotowaniem gleby, produkcją sadzonek (także kilkuletnich). Realizację celu nielokowania uciążliwych inwestycji na korzyść zwiększania udziału terenów o walorach przyrodniczych i rekreacyjnych często łączy się ze zwiększaniem poziomu lesistości gminy. Zwiększanie lesistości ma na celu poprawę stanu środowiska naturalnego oraz zagospodarowanie leśne gruntów nieprzydatnych dla produkcji rolnej. Zakłada się, iż poza przyspieszeniem procesu planowanych w Polsce zalesień i korzyściami środowiskowymi, program zalesiania, realizowany na zasadach przewidzianych w rozporządzeniu 2080/92 Rady Unii Europejskiej i współfinansowany ze środków przedakcesyjnej pomocy UE przyniesie szereg korzyści dla rolników i obszarów wiejskich (alternatywne wykorzystanie gruntów, tworzenie alternatywnych miejsc pracy).</p> <p>Zalesianiu podlegają grunty o stosunkowo niższej klasie bonitacyjnej oraz grunty nienadające się z innych przyczyn pod wydajną produkcję rolną (grunty na terenach zalewowych oraz w pasie ochronnym rzek).</p> <p>Grunty wyłączone z użytkowania rolniczego i gleby zdegradowane na obszarach rolniczych powinny być zalesiane lub zagospodarowywane poprzez przeznaczenie ich np. na plantacje choinek, szkółki roślin ozdobnych.</p>			
- aktualizacja granicy rolno-leśnej w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Wykorzystanie powierzchni ziemi powinno być możliwie optymalnie dostosowane do naturalnych warunków przyrodniczo-glebowych. Obecny stan wskazuje, że bardziej racjonalne jest przeznaczenie gruntów o niskiej przydatności dla rolnictwa na cele nie związane z gospodarką rolną tj. pod			

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

urbanizację, rozwój infrastruktury, a przede wszystkim pod zalesienia niż pod uprawy rolne. Granica rolno-leśna jest to wyznaczana na gruncie i przedstawiana na mapach linia oddzielająca grunty aktualnie i perspektywicznie przewidziane do rolniczego lub leśnego użytkowania. Wyznaczenie tej granicy ma na celu dążenie do optymalnego wykorzystania powierzchni ziemi, uporządkowania przestrzeni rolniczej i leśnej zgodnego z warunkami glebowymi, przyrodniczymi i krajobrazowymi. Powinna zatem stanowić instrument kierowania procesem zalesiania gruntów w gminie. Prawidłowa regulacja granicy rolno – leśnej wymaga w jednych miejscach zalesień, a w innych wyrębu lasu. W związku z niekontrolowaną zmianą granicy rolno-leśnej w niektórych obszarach, coraz częściej zwraca się uwagę na niektóre skutki nieracjonalnego wyznaczania tej granicy.

Na przestrzeni wieków granica rolno-leśna zmieniała się najczęściej w kierunku zmniejszania powierzchni leśnych. W kompleksowy sposób zagadnienia te powinny regulować gminny plan zagospodarowania przestrzennego.

- renaturalizacja obszarów leśnych gatunkami rodzimymi

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane głównie przez Nadleśnictwo Strzelce Opolskie oraz właścicieli lasów. Punktem wyjścia w odnowieniach lasu jest zachowanie puli genowej rodzimych, najlepiej przystosowanych do lokalnych warunków gatunków wykazujących największą odporność na niekorzystne czynniki biotyczne i abiotyczne. Podstawową metodą odnowienia lasu jest więc inicjowanie odnowień naturalnych wszędzie tam gdzie pozwalają na to warunki, a przy ich braku zakładanie upraw z materiału nasiennego pochodzącego z wyłączonych drzewostanów nasiennej. Zachowywane są w stanie zbliżonym do naturalnego lub odtwarzane źródła i ciek wodne, a także prowadzona jest renaturalizacja i szczególna ochrona lasów łęgowych, wilgotnych oraz bagien i torfowisk.

- zalesianie gruntów nieprzydatnych do produkcji rolnej oraz nieużytków i terenów zdegradowanych i przekształconych gatunkami rodzimymi

Realizacja zadania:

Przy zalesianiu gruntów podstawowe znaczenie ma zgodność ich lokalizacji z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Wymaganie to związane jest z realizacją wielu ważnych potrzeb publicznych, w tym: gospodarki wodnej, produkcji rolniczej i hodowlanej, zachowania ładu przestrzennego oraz walorów przyrodniczych i krajobrazowych, a także rozwoju osadnictwa, inwestycji i produkcji przemysłowej. Wynikiem analizy możliwości lokalizacji zalesień jest planistyczne wyznaczenie granicy lasu, będącej umowną linią zamykającą kontur gruntowy – określający obecny i przyszły sposób użytkowania gruntów.

Do zalesienia mogą być przeznaczone nieużytki, grunty rolne nieprzydatne do produkcji rolnej oraz inne grunty nadające się do zalesienia, a w szczególności:

1. grunty położone przy źródłiskach rzek lub potoków, na wododziałach, wzdłuż brzegów rzek oraz na obrzeżach jezior i zbiorników wodnych,
2. lotne piaski i wydmy piaszczyste,
3. strome stoki, zbocza, urwiska i zapadliska,
4. hałdy i tereny po wyeksploatowanym piasku, żwirze, torfie i glinie

Grunty przeznaczone do zalesienia wyznacza wyłącznie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Obowiązek zalesiania gruntów ciąży na nadleśniczych w odniesieniu do gruntów będących w zarządzie Lasów Państwowych oraz na właścicielach lub użytkownikach wieczystych pozostałych gruntów.

- stały nadzór nad gospodarką leśną w lasach prywatnych

Realizacja zadania:

Obowiązki i prawa właścicieli lasów wynikają z postanowień ustawy o lasach. Gospodarowanie w lasach prywatnych prowadzone jest przez właścicieli według uproszczonego planu urządzenia lasu lub decyzji starosty wydanej na podstawie inwentaryzacji stanu lasów. Dokumenty te określają także wielkość dopuszczalnego pozyskania drewna na danym terenie. Nadzór nad prowadzoną gospodarką leśną w lasach prywatnych sprawuje Starosta. Corocznie przeprowadzane są kontrole gospodarki leśnej na uprawach leśnych.

Ponad 70 proc. starostw powierza prowadzenie nadzoru nad gospodarką leśną w lasach prywatnych

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

leśnikom z Lasów Państwowych. Szczegóły tego nadzoru określa porozumienie zawierane pomiędzy starostą a właściwym nadleśniczym, publikowane w Dzienniku Urzędowym Wojewody.

Zgodnie z przepisami ustawy o lasach Lasy Państwowe zobowiązane są służyć radą i pomocą prywatnym właścicielom lasów w prowadzeniu gospodarki leśnej. Leśnicy w ramach tych działań:

- doradzają prywatnym właścicielom, jak prowadzić gospodarkę leśną,
- udostępniają sadzonki drzew i krzewów leśnych,
- wykonują na koszt nadleśnictw zabiegi zwalczające i ochronne w lasach prywatnych, jeśli wystąpią tam organizmy szkodliwe, zagrażające trwałości lasu,
- organizują wykonanie zadań gospodarczych w lesie (w tym sprzedaż drewna), na podstawie umowy z właścicielem lasu,
- sporządzają wielkoobszarowe inwentaryzacje stanu lasów oraz prowadzą bank danych o lasach.

Po wejściu Polski do Unii Europejskiej leśnicy włączyli się w udzielanie pomocy prywatnym właścicielom lasów oraz gruntów przeznaczonych do zalesienia. W szczególności dotyczy to sporządzania planów zalesienia gruntów przy ubieganiu się o pomoc finansową w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich (PROW) oraz potwierdzania wykonania tego zalesienia. Ponadto leśnicy inicjują objęcie właścicieli lasów prywatnych pomocą finansową w przypadku wystąpienia huraganów, powodzi czy innych klęsk. Działania te również prowadzone są w ramach PROW.

- zapewnienie trwałości i wielofunkcyjności lasów,
- inwentaryzacja zasobów leśnych pod kątem ich stanu zdrowotnego,
- zachowanie istniejących kompleksów leśnych,
- prowadzenie gospodarki leśnej ze szczególnym uwzględnieniem pozaprodukcyjnych funkcji lasu
- ochrona gleb leśnych,
- stały monitoring środowiska leśnego w celu przeciwdziałania stanom niepożądanym (pożary, choroby, szkodniki, nielegalne wysypiska śmieci)

Realizacja zadania:

Zadania realizowane przez Nadleśnictwo Strzelce Opolskie w ramach działalności podstawowej, ubocznej i dodatkowej. W Nadleśnictwach funkcjonuje System Informatyczny Lasów Państwowych /SILP/ służący do gromadzenia, przetwarzania i obiegu informacji. Zasady funkcjonowania SILP określa Zarządzenia nr 9 Dyrektora Generalnego Lasów państwowych z dnia 10 marca 1997 roku, wraz z późniejszymi zmianami.

3.2.3 Racjonalizacja gospodarowania zasobami wód powierzchniowych i podziemnych w taki sposób, aby uchronić gospodarkę od deficytów wody.

Zadania koordynowane:

- wspieranie stosowania zamkniętych obiegów wody w przedsiębiorstwach
- stosowanie technologii przyjaznych dla środowiska naturalnego,
- promowanie wprowadzania systemów recyklingu umożliwiających wielokrotne użytkowanie materiałów

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane przez podmioty gospodarcze, organizacje pozarządowe oraz organy administracji samorządowej.

3.2.4 Zabezpieczenie przed skutkami powodzi.

Zadania koordynowane:

- systematyczna konserwacja rzek i cieków,
- przystosowanie terenów międzywala do szybkiego reagowania w przypadku powodzi (pielęgnacja lasów i zarośli łągowych, odnowa użytków zielonych, konserwacja rowów melioracyjnych),
- stworzenie systemu szybkiego ostrzegania i reagowania w przypadku zagrożenia powodzią,
- ochrona przed powodzią – odbudowa i konserwacja urządzeń przeciwpowodziowych

Realizacja zadania:

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2010	Usuwanie skutków klęsk żywiołowych - zakup materiałów do umacniania wałów m.in.: worków, żwiru, paszy do bydła, transport, wynajem sprzętu	380,00

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

- opracowanie planu awaryjnego na wypadek powodzi, uwzględniającego ochronę obiektów wrażliwych na terenie gminy (np. oczyszczalni ścieków, ujęć wód, terenów zabytkowych i przyrodniczo cennych, składowisk odpadów, itp.)

Realizacja zadania:

Ochrona przed powodzią jest zadaniem organów administracji rządowej i samorządowej. Ochronę przed powodzią prowadzi się z uwzględnieniem map zagrożenia powodziowego, map ryzyka powodziowego oraz planów zarządzania ryzykiem powodziowym. Wstępną ocenę ryzyka powodziowego przygotowuje Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej i przekazuje projekt wstępnej oceny ryzyka powodziowego do zaopiniowania właściwym wojewodom oraz marszałkom województw. Dla obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi wskazanych we wstępnej ocenie ryzyka powodziowego, sporządza się mapy zagrożenia powodziowego. Opracowane mapy przekazywane są m.in. dyrektorom regionalnych zarządów gospodarki wodnej, którzy z kolei przekazują mapy m.in. właściwym starostom i wójtom. Przedstawione na mapach zagrożenia powodziowego oraz na mapach ryzyka powodziowego granice obszarów uwzględnia się m.in. w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego lub decyzji o warunkach zabudowy.

3.2.5 Rekultywacja gleb zdegradowanych i zdewastowanych oraz przywracanie im funkcji przyrodniczej, rekreacyjnej lub rolniczej.

Zadania własne:

- przeciwdziałanie degradacji chemicznej gleb poprzez ochronę powietrza i wód powierzchniowych,

Realizacja zadania:

Chemiczne zanieczyszczenia gleb polegają na kumulacji w glebie substancji, które powodują zachwianie równowagi chemicznej środowiska glebowego. Rolnicze zanieczyszczenia gleby następuje wskutek nieumiejętnego nawożenia mineralnego i nadmiernego stosowania gnojowicy oraz w wyniku używania chemicznych środków ochrony roślin (pestycydów) czy chemicznych regulatorów wzrostu roślin.

Do sposobów chroniących glebę przed chemiczną degradacją ze strony przemysłu należą:

- ograniczenie emisji pyłowo gazowych (w szczególności SO₂ i NO_x oraz metali ciężkich);
- budowa osłon biologicznych (fitosanitarnych) w postaci pasów zieleni. Zwarte i wysokie osłony w znacznym stopniu redukują zanieczyszczenia chemiczne gleby i roślin;
- właściwe składowanie odpadów przemysłowych i komunalnych;
- wykorzystywanie gleb najslabszych na cele budownictwa, przemysłu, komunikacji;
- dostosowanie użytkowania terenów i produkcji roślinnej do panujących warunków w strefie degradującego działania zanieczyszczeń.

Sposobami chroniącymi glebę przed chemiczną degradacją ze strony rolnictwa są:

- racjonalne i umiarkowane stosowanie środków ochrony roślin oraz nawozów mineralnych; dostosowanie do rodzajów upraw i gleby;
- wprowadzanie i stosowanie na szerszą skalę metod ekologicznej produkcji rolnej (rolnictwo ekologiczne);
- stosowanie nawozów naturalnych (kompostu, obornika, biohumusu) w nawożeniu gleby;
- stosowanie biologicznych i mechanicznych metod ochrony roślin.

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2009	Przeprowadzenie badania wody oraz gleby na rowie.	428,22

- właściwe kształtowanie ekosystemów rolnych z wykorzystaniem otaczających je systemów naturalnych i ich zdolności do autoregulacji m.in. poprzez wdrażanie programów rolno-środowiskowych

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane na bieżąco przez Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego (OODR) w Łosiuwie, Opolską Izbę Rolniczą w Opolu oraz ARiMR. Ośrodki doradztwa rolniczego prowadzą na bieżąco informowanie i doradztwo wśród rolników polegające na zalecaniu stosowania następujących zabiegów:

- zakładanie pasów śródpolnych,
- dostosowanie biologicznego potencjału gleby pod uprawę odpowiednich gatunków roślin,

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

- w zależności od wymagań, wpływu na środowisko i strukturę i strukturę gleby,
- określanie wpływu nawożenia organicznego dla poprawy jakości i struktury gleby,
- prawidłowe składowanie nawozów organicznych (obornika, gnojówki, gnojowicy) w nawożeniu roślin.

Po wejściu do UE dopłaty dla ekorołników wypłacane są za pośrednictwem Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (ARiMR). Aby z nich skorzystać, rolnik oprócz uzyskania certyfikatu musi wystąpić do ARiMR z wnioskiem o przystąpienie do programów rolnośrodowiskowych i realizować pakiet rolnictwo ekologiczne, który jest częścią tych programów.

Aby uczestniczyć w programach rolnośrodowiskowych należy m.in. przez okres trwania umowy gospodarować zgodnie z planem rolnośrodowiskowym, prowadzić dokumentację i przestrzegać Zasad Kodeksu Zwyczajnej Dobrej Praktyki Rolniczej.

W planie zawiera się zobowiązanie rolnika do modernizacji lub budowy urządzeń do przechowywania ścięków, gnojówki, gnojowicy lub obornika (najpóźniej do końca trwania programu).

Zadania koordynowane:

- prowadzenie monitoringu jakości gleby i ziemi

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu, Starostwo Powiatowe w Krapkowicach oraz przez Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Łosiowie.

- realizacja programu rekultywacji gleb zdegradowanych na obszarach rolniczego użytkowania, w tym ich zalesianie gatunkami rodzimymi

Realizacja zadania:

Realizacja zadania opisana w punkcie 3.2.2.

- zrekultywowanie gleb zdegradowanych w kierunku rolnym, leśnym i rekreacyjno-wypoczynkowym

Realizacja zadania:

W Roczniku Statystycznym rekultywacja opisana jest jako nadanie lub przywrócenie gruntom zdegradowanym lub zdewastowanym wartości użytkowych lub przyrodniczych przez właściwe ukształtowanie rzeźby terenu, poprawienie właściwości fizycznych i chemicznych, uregulowanie stosunków wodnych, odtworzenie gleb, umocnienie skarp oraz odbudowanie lub zbudowanie niezbędnych dróg. Następnym procesem po zakończonej rekultywacji jest zagospodarowanie porekultywacyjne - docelowe zabiegi zapewniające odpowiednie wykorzystanie (zagospodarowanie) zrekultywowanych gruntów i terenów zgodnie z kierunkiem rekultywacji. Pod nazwą rewitalizacja rozumie się rekultywację oraz zagospodarowanie porekultywacyjne, przywracające terenom funkcje użytkowe. Kierunek rekultywacji określa zakres i sposób rekultywacji pod kątem formy przyszłego zagospodarowania. Norma PN-G-07800:2002 określa pięć ogólnych kierunków rekultywacji:

- rolny: do zagospodarowania rolniczego, np. grunty orne, sady,
- leśny: do zagospodarowania leśnego, np. lasy produkcyjne, lasy ochronne,
- komunalny: do celów komunalnych, np. parki, obiekty sportowe,
- wodny: pod zbiorniki wodne oraz budowę tych zbiorników,
- specjalny: do zagospodarowania na inne cele niż na rekultywacji rolnej, leśnej, komunalnej oraz wodnej.

Najczęstszą formą rekultywacji w gminie, a w konsekwencji zagospodarowania są kierunki leśny i rolny.

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2009	Wykonanie przebudowy basenu przy ul. Fabrycznej 34B w Zdzeszowicach oraz wykonanie koncepcji zagospodarowania terenów zdegradowanych i aktualizacja studium wykonalności inwestycji	58 560,00
2.	2010	Sprzątanie terenu przy strefie Borek.	10 523,26
<ul style="list-style-type: none"> - ograniczanie erozji wodnej i wietrznej gleby poprzez możliwie jak najdłuższe utrzymywanie pokrywy roślinnej w postaci wprowadzenia upraw wieloletnich oraz wsiewek i poplonów, - przeciwdziałanie degradacji terenów rolnych, łąkowych i wodno-błotnych przez czynniki antropogeniczne 			

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

Realizacja zadania:

Erozja polega na mechanicznym niszczeniu powierzchni ziemi przez różne czynniki zewnętrzne, połączonym z przenoszeniem produktów niszczenia. Jednym z przykładów erozji wodnej jest splukiwanie cząstek gleby przez wody deszczowe. Zjawisko to zachodzi podczas każdego deszczu, a jego nasilenie zależy od stopnia pokrycia ziemi roślinnością. Najlepszą osłoną gleb w przypadku erozji są lasy i zbiorowiska trawiaste. Wycinając lasy i niszcząc naturalne zespoły roślinne, człowiek odsłania gleby i przyczynia się znacznie do przyspieszenia erozji. Zjawisko to osiąga szczególne nasilenie w terenach górzystych, gdzie nachylenie zboczy sprzyja splukiwaniu i przemieszczaniu się elementów gleb. Innym rodzajem erozji wodnej jest erozja rzeczna. Płynące rzeki przenoszą stale duże ilości rozdrobnionego podłoża oraz części splukanych gleb do rzek przez wody opadowe.

Erozja wietrzna polega na przenoszeniu ziaren piasku i próchnicy gleb przez wiatr. Przy dużym nasileniu erozji wietrznej można zaobserwować burze pyłowe. Obecnie w Polsce zauważa się coraz częstsze takie zjawiska, zwłaszcza na wylesionych obszarach odznaczających się deficytem wody. Przed erozją wietrzną chroni m.in.:

- uprawa roślin,
- minimalizowanie czasu pokrycia gleby bez roślin,
- podział pola poprzez zakładanie stref ochronnych przed erozją (np. zarośla i miedze).

Przed erozją wodną chronią m.in. falochrony, obsadzanie wydm, tworzenie koryt umożliwiających spływanie wody z pagórków i gór, tworzenie sieci melioracyjnych.

Sposoby ograniczania erozji gleb:

- orka w poprzek stoku (wzdłuż poziomic), w taki sposób, aby powstały bruzdy zatrzymującą wodę;
- zalesianie stoków lub zmiana przeznaczenia silnie nachylonych stoków np. z gruntów ornych na łąki i pastwiska;
- tarasowanie stoków (jest zabiegiem agrotechnicznym polegającym na tworzeniu poziomych pól ułożonych stopniami na zboczu);
- stosowanie poplonów (po zebraniu plonów z pola zasiewa się je ponownie, aby nie pozostawiać gleby bez okrywy roślinnej i zmniejszyć wywiewanie cząstek mineralnych);
- sadzenie zadrzewień śródpolnych hamujących siłę wiatru i ograniczających wywiewanie gleby.

W celu zabezpieczenia gleby przed erozją wodną, należy:

- stosować tam, gdzie to jest możliwe, uprawy w kierunku poprzecznym do spadku zbocza i w tym kierunku prowadzenie rzędów roślin
- uprawiać rośliny hamujące spływ wody (trawy, motylkowe i ich mieszanki)
- dobierać rośliny uprawne pod kątem ich ochronnego działania w okresach szczególnego zagrożenia erozją
- poprawiać strukturę i zwiększać pojemność wodną gleb
- zwalczać chwasty konkurujące z roślinami uprawianymi w pobieraniu i tak szczyptych zasobów wody
- otoczyć pola na stokach rowkami opaskowymi w celu zbierania żyznych osadów.

- racjonalne użycie nawozów sztucznych i środków ochrony roślin na terenach rolnych i leśnych oraz stosowanie technik naturalnych (fito i agromelioracyjnych) w celu zwiększenia udziału materii organicznej w glebie

Realizacja zadania:

Kodeks zwykłej dobrej praktyki rolniczej zawiera m.in. listę nakazów i zakazów dotycząca zwykłej dobrej praktyki rolniczej, która jest warunkiem uzyskania płatności rolnośrodowiskowej. Lista ta została opracowana na podstawie przepisów prawnych, mających zastosowanie w gospodarstwie rolnym, jest więc tylko listą kontrolną przestrzegania przez rolnika obowiązującego prawa. W zakresie nawozów naturalnych, dawka nawozu naturalnego, zastosowanego w ciągu roku, nie może zawierać więcej niż 170 kg azotu (N) w czystym składniku na 1ha użytków rolnych. Zabrania się stosowania nawozów na glebach zalanych wodą, pokrytych śniegiem lub zamrzniętych do głębokości 30 cm. Zabrania się stosowania nawozów naturalnych w postaci płynnej na glebach położonych na stokach o nachyleniu większym niż 10% i pozbawionych okrywy roślinnej oraz podczas wegetacji roślin przeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi. Nawozy naturalne stosowane na gruntach ornych powinny być przykryte lub wymieszane z glebą nie później niż następnego dnia po wywiezieniu.

W okresie 5 lat trwania programu rolnośrodowiskowego i od momentu pierwszej wypłaty w ramach

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

ONW, w gospodarstwach utrzymujących więcej niż 2 DJP, nawozy naturalne w postaci stałej powinny być przechowywane w pomieszczeniach inwentarskich lub na nieprzepuszczalnych płytach, natomiast nawozy w postaci płynnej w szczelnych zbiornikach o pojemności umożliwiającej gromadzenie co najmniej 6 miesięcznej produkcji tego nawozu. Wolno stosować tylko nawozy dopuszczone do obrotu na podstawie przepisów o nawozach i nawożeniu oraz przepisów o rolnictwie ekologicznym. Wolno stosować tylko środki ochrony roślin dopuszczone do obrotu przepisami o ochronie roślin uprawnych lub o rolnictwie ekologicznym (wykaz jest ogłoszony w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej "Monitor Polski"). Zabiegi chemicznej ochrony roślin powinny być wykonywane atestowanymi opryskiwaczami, przez osoby posiadające aktualne zaświadczenie o przeszkoleniu w tym zakresie lub sprzętem ręcznym.

- przeciwdziałanie erozji gleb poprzez stosowanie odpowiednich zabiegów na gruntach o nachyleniu powyżej 10%

Realizacja zadania:

Agrotechnika przeciwoerozyjna może stanowić samodzielny zabieg na gruntach z erozją umiarkowaną lub zabieg dopełniający na gruntach bardziej erodowanych (począwszy od erozji średniej). Wśród zabiegów agrotechnicznych poprzecznostokowa uprawa roli ma podstawowe znaczenie. Poprzecznostokowa orka jesienna, na zboczach o spadku do 10%, kilkakrotnie zmniejsza nasilenie erozji i równocześnie zwiększa, od kilkunastu do kilkudziesięciu milimetrów, zapas wody w jednometrowej warstwie gleby (po roztopach śniegowych) oraz zwiększa plony o kilkanaście procent. Oprócz orki ważny jest poprzecznostokowy kierunek siewu i sadzenia, który w okresie wegetacji roślin znacznie ogranicza nasilenie erozji. Nawożenie gleb w terenach erodowanych powinno być zróżnicowane na poszczególnych elementach rzeźby, ze względu na wyraźne odrębności siedliskowe. Najobfitszego nawożenia wymagają gleby na zboczach, zwykle najuboższe i łatwo przesycające. Szczególnie wskazane są tam nawozy organiczne. Słabo lub wcale nie erodowane gleby na wierzchołkach wymagają mniejszego nawożenia niż na zboczach, a najmniejszego dość próchniczne gleby u podnóży zboczy oraz w dolinach. Odpowiedni dobór i następstwo roślin w płodozmianie stanowi kolejne podstawowe ogniwo w systemie agrotechniki przeciwoerozyjnej. Największe właściwości przeciwoerozyjne mają trawy i ich mieszanki z roślinami motylkowatymi, a następnie wieloletnie motylkowate. Gatunki jednoroczne charakteryzują się mniejszymi zdolnościami ochronnymi, przy czym ozime - żyto i rzepak, a następnie pszenica i jęczmień - lepiej chronią glebę przed erozją niż zboża jare.

3.2.6 Ochrona niezagospodarowanych złóż kopalin w procesie planowania przestrzennego.

Zadania własne:

- weryfikacja ustaleń istniejących planów zagospodarowania przestrzennego i studiów uwarunkowań kierunków zagospodarowania przestrzennego

Realizacja zadania:

Gmina posiada aktualny plan zagospodarowania przestrzennego. Aktualizacja planu realizowana jest na bieżąco w zależności od potrzeb (w planie finansowym zaplanowane są kwoty na realizację zadania w II półroczu 2010r.).

Zadania koordynowane:

- kontrola stanu faktycznego w przypadku wydobywania kopalin bez wymaganej koncesji i naliczanie opłat eksploatacyjnych w przypadku nielegalnej działalności

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane przez Starostwo Powiatowe w Krapkowicach. W zakresie ochrony kopalin - zgodnie z ustawą Prawo geologiczne i górnicze (tekst jednolity z 2005 roku – Dz.U. Nr 228 poz. 1947) przedsiębiorca jest zobowiązany do prowadzenia ewidencji zasobów złoża na podstawie dokumentacji geologicznej i projektu zagospodarowania złoża. Umożliwia to bieżącą kontrolę racjonalnego wykorzystywania surowca. Projekt zagospodarowania złoża sporządza się dla istniejącego lub projektowanego obszaru górniczego, w którym będzie prowadzona eksploatacja złoża lub wydzielonej jego części przewidzianej do zagospodarowania w okresie objętym koncesją. Powinien on przedstawiać optymalny wariant wykorzystania zasobów złoża, z uwzględnieniem geologicznych warunków jego występowania, wymagań w zakresie ochrony środowiska,

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

<p>bezpieczeństwa powszechnego, bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzkiego, technicznych możliwości oraz ekonomicznych uwarunkowań wydobywania kopaliny.</p> <p>W obecnym stanie prawnym „projekt zagospodarowania złoża” w zasadzie staje się elementem wniosku o udzielenie koncesji na wydobywanie kopaliny i powinien określać zamierzenia w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ochrony złóż kopaliny, w tym kopaliny towarzyszących i użytecznych pierwiastków śladowych występujących w złożu, zwłaszcza przez ich kompleksowe i racjonalne wykorzystanie; - technologii eksploatacji, zapewniającej ograniczenie ujemnych jej wpływów na środowisko. <p>Aktualne informacje dotyczące terenów wykorzystywanych bądź planowanych pod eksploatację kopaliny zawarte są w gminnych planach zagospodarowania przestrzennego.</p> <p>W przypadku stwierdzenia faktu wydobywania kopaliny bez koncesji Starosta nakazuje wstrzymanie takiej działalności, nakładany jest obowiązek skutecznego zabezpieczenia terenu. W przypadku braku sprawcy nielegalnej eksploatacji powiadamiane są organy ścigania o zaistniałym fakcie, w celu jego ustalenia.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - gromadzenie, archiwizowanie i przetwarzanie danych geologicznych, - dążenie do uzyskiwania informacji z jednostek ministerialnych i wojewódzkich o ilości, rodzaju i miejscu prowadzenia wydobycia złóż
<p><i>Realizacja zadania:</i></p>
<p>Zadanie realizowane przez Starostwo Powiatowe w Krapkowicach, Marszałka, PIG.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - opiniowanie studiów i planów uwarunkowań kierunków zagospodarowania przestrzennego
<p><i>Realizacja zadania:</i></p>
<p>Opiniowanie studiów uwarunkowań kierunków zagospodarowania przestrzennego przez Starostwo Powiatowe w Krapkowicach odbywa się na bieżąco na wniosek Gminy.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ochrona terenów perspektywicznych pod względem wydobycia kopaliny
<p><i>Realizacja zadania:</i></p>
<p>Przepisy Prawa geologicznego i górniczego zabraniają wydobywania kopaliny w sposób inny niż koncesjonowana działalność gospodarcza, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. Nr 173, poz. 1807 ze zm.). System koncesji od strony organizacyjno-prawnej, zapewnia racjonalną gospodarkę surowcami, a przede wszystkim ochronę kopaliny. W latach 2002-2007 koncesje wydawane przez starostów stanowiły średnio 75 % wszystkich udzielonych koncesji w kraju. Odnotowane w ostatnich latach tendencje wzrostowe w ilości udzielonych przez starostów koncesji na wydobywanie kopaliny, mają ścisły związek z intensywnym rozwojem infrastruktury w Polsce. W roku 2007 w kraju nastąpił wzrost ogólnej liczby udzielonych koncesji o około 22 % w stosunku do roku 2006. W ciągu sześciu lat nastąpił wzrost ilości udzielanych koncesji o blisko 50 %. Pomimo wzrostu ilości udzielonych przez starostów koncesji, obserwowany jest również wzrost ilości zarejestrowanych przypadków nielegalnej eksploatacji kopaliny. Stwierdzone przypadki nielegalnej eksploatacji kopaliny dotyczyły głównie piasków i żwirów, w mniejszym stopniu torfów i iltów ceramicznych. Wzrost cen surowców skalnych oraz zwiększenie zapotrzebowania na kruszywa sprawiły, że znaczna ilość kopaliny wydobywana jest nielegalnie, bez odpowiednich zezwoleń, opłat i koncesji. Zgodnie z przepisami prawa geologicznego i górniczego w razie wydobywania kopaliny bez wymaganej koncesji lub z rażącym naruszeniem jej warunków, prowadzącemu taką działalność, właściwe organy nakładają, w drodze decyzji, tzw. podwyższoną opłatę eksploatacyjną w wysokości osiemdziesięciokrotnej stawki opłaty eksploatacyjnej dla danego rodzaju kopaliny, pomnożonej przez ilość wydobytej w ten sposób kopaliny, stosując stawki obowiązujące w dniu wszczęcia postępowania. Organami właściwymi w sprawie ustalenia tych opłat może być minister właściwy do spraw środowiska, w przypadku gdy nielegalne wydobycie prowadzone jest w granicach obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej lub właściwy miejscowo starosta. Postępowania administracyjne dotyczące nielegalnej eksploatacji kopaliny, zaliczyć można do niezwykle trudnych. Wymagają one nie tylko biegłej znajomości przepisów prawa geologicznego i górniczego, ale również przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego oraz innych przepisów z zakresu prawa ochrony środowiska.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - rekultywacja terenów po eksploatacji kopaliny
<p><i>Realizacja zadania:</i></p>
<p>Zadanie realizowane przez właścicieli terenu i przedsiębiorstwa eksploatujące złoża.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - stworzenie inwentaryzacji złóż kopalnianych i wyrobisk po eksploatacji bez koncesji

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane przez Starostwo Powiatowe w Krapkowicach oraz WIOŚ w Opolu.

3.3 Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego.

3.3.1 Poprawa stanu zdrowotnego mieszkańców w wyniku wspólnych działań sektora ochrony środowiska z sektorem zdrowia.

Zadania koordynowane:

- monitoring jakości wody do spożycia przez ludzi szczególnie w odniesieniu do zawartości w wodzie wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), trihalometanów (THM) oraz metali ciężkich

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane na bieżąco przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu. Wyniki monitoringu umieszczane są w rocznych biuletynach publikowanych przez WIOŚ oraz na bieżąco dostępne na stronie internetowej WIOŚ w Opolu.

- prowadzenie nadzoru nad warunkami pracy pracowników ze szczególnym uwzględnieniem narażania na czynniki biologiczne oraz substancje chemiczne niebezpieczne

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane na bieżąco przez Opolskiego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Opolu.

- promocja zdrowego stylu życia i unikanie zagrożeń oraz profilaktyka chorób cywilizacyjnych i ograniczenie zewnętrznych przyczyn ich powstawania

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane na bieżąco przez Opolskiego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Opolu oraz Powiatowe Stacje Sanitarne – Epidemiologiczne. Aktualności, bieżące komunikaty oraz materiały informacyjne umieszczane są na stronach internetowych inspektoratów.

3.3.2 Osiągnięcie jakości powietrza w zakresie dotrzymywania dopuszczalnego poziomu pyłu PM10 w powietrzu na terenie Gminy Zdzeszowice oraz utrzymanie jakości powietrza atmosferycznego zgodnie z obowiązującymi standardami jakości środowiska.

Zadania własne:

- prowadzenie remontów istniejących dróg m.in. zmiana nawierzchni

Realizacja zadania:

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2009	Remont ulic i placów oraz pozostałe roboty budowlane (ZGKiM w Zdzeszowicach).	387 445,32
2.	2009	Remonty cząstkowe dróg.	99 300,31
3.	2009	Naprawy chodników w mieście i gminie.	1 504,54
4.	2009	Uzupełnienie utwardzenia tłuczniem nierówności na ul. A. Koszyka i O. Koprka w Żyrowej oraz Krótkiej i Leśnej w Krępnej.	5 898,46
5.	2009	Remont nawierzchni i krawężników na ul. Harcerskiej i obok Biedronki wraz z parkingiem.	269 017,45
6.	2009	Położenie dywanika asfaltowego na ul. Nowej w Zdzeszowicach.	395 270,06
7.	2009	Wykonanie dywanika asfaltowego na ul. Parkowej.	192 168,65
8.	2009	Wykonanie podbudowy i dywanika asfaltowego na ul. Osadników po kanalizacji.	499 898,70
9.	2009	Ułożenie dywanika asfaltowego i częściowa przebudowa wysepki wraz z odwodnieniem na zjeździe z ul. Fabrycznej na dz.580/160.	74 863,00
10.	2009	Uzbrojenie odnogi ul. Żyrowskiej wraz z utwardzeniem tłuczniem.	17 080,00
11.	2010	Przebudowa ul. Pokoju od ul. Chrobrego do ul. Chopina.	309 261,35

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

12.	2010	Remont (odtworzenie) drogi gminnej ul. Cegielnianej w Krępanej na przerwanym wale.	218 990,00
13.	2010	Remonty cząstkowe dróg.	105 418,00
14.	2010	Remont cząstkowy dróg gminnych nieutwardzonych tłuczniem (Odrzańska w Krępanej, ul. Wschodnia Zdz-ce, odnoga ul. Żyrowskiej Zdz-ce, Lesiany J-ce).	28 917,00
15.	2010	Utwardzenie ul. Koszyka w Żyrowej.	54 440,89
16.	2010	Zaasfaltowanie ul. Pokoju od ul. Chrobrego do bloku przy Piastów 13 – I etap – do bloku Nr 9.	150 086,57
17.	2010	Remont drogi gminnej Zdieszowice za Odrą – uzupełnienie tłuczniem wyrwy po powodzi.	1 942,73
18.	2010	Remont drogi gminnej Januszkowice Lesiany - uzupełnienie tłuczniem wyrwy po powodzi.	1 942,73

- upowszechnianie informacji o rozmieszczeniu i możliwościach technicznych wykorzystania potencjału energetycznego poszczególnych rodzajów odnawialnych źródeł energii,
- prowadzenie działań edukacyjnych oraz popularyzujących odnawialne źródła energii,
- promocja i wspieranie rozwoju odnawialnych źródeł energii oraz technologii zwiększających efektywne wykorzystanie energii i zmniejszających materiałochłonność gospodarki

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane na bieżąco przez Gminę Zdieszowice. Działania samego rynku dla zmniejszenia energochłonności gospodarki są bardzo istotne, ale niewystarczające. Konieczna jest ingerencja państwa, ale zgodna z zasadami rynkowymi. Przykład polski wskazuje, że po 1990 roku pomimo osiągania wyraźnego wzrostu gospodarczego i postępującej poprawy warunków życia społeczeństwa, nie spowodowało to zwiększonego zużycia energii pierwotnej, a przeciwnie nastąpiło zmniejszenie jej zużycia. Wprowadzany w tym okresie system gospodarki rynkowej uruchomił proste procesy oszczędności energii, a także pozytywnie odbiła się na tym restrukturyzacja gospodarki. Jednak proste metody oszczędności energii będą się z czasem wyczerpywały. W ostatnich latach kładzie się coraz większy nacisk na wykorzystywanie czystej energii ze źródeł odnawialnych. Opracowywane są jej nowe technologie, bardziej sprawne technicznie i ekonomicznie. Równocześnie pojawiają się nowe problemy dotyczące wykorzystywania energii odnawialnej, jak np. ekonomika pozyskiwania tej energii, a także konieczność zapewnienia źródeł rezerwowych opartych na energii konwencjonalnej oraz realne wielkości zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych przez wykorzystanie energii odnawialnej.

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2009	Koncepcja pozyskania źródeł odnawialnych energii-farma akumulatorów słonecznych z odprowadzaniem do sieci wydzielonej zasilającej oświetlenie uliczne	37 900,00

- wspieranie rozwiązań pozwalających na unikanie lub zmniejszanie wielkości emisji z transportu

Realizacja zadania:

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2009	Budowa chodnika w miejscowości Rozwadza w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 423 na odcinku od posesji Nr 28 do działki nr 711 - współfinansowanie z samorządem województwa	161 955,00
2.	2009	Dotacja na remont chodników przy ul. Chrobrego i G. Św. Anny – partycypacja	47 280,03
3.	2009	Remont chodnika przy ul. Pstrowskiego w Rozwadzy partycypacja	27 206,00
4.	2009	Dotacja na budowę chodnika oraz kanalizacji burzowej przy drodze 1444 w m.. Rozwadza – partycypacja	25 479,65
5.	2009	Wykonanie chodnika na ul. Szkolnej w Rozwadzy dokończenie	29 930,42

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

6.	2010	Dotacja celowa przekazana dla powiatu na zadania bieżące realizowane na podstawie porozumień (umów) między j.s.t z przeznaczeniem na remont chodnika przy ul. G. Św. Anny-partycypacja.	26 000,00
7.	2010	Naprawy chodników w mieście i gminie.	9 791,92
8.	2010	Ułożenie brakującej części chodnika na ul. Piastów.	4 835,43
9.	2010	Ułożenie brakującej części chodnika przy ul. Nowej.	38 806,97
- realizacja przedsięwzięć termomodernizacyjnych			
Realizacja zadania:			
Niska emisja (w tym pył zawieszony PM10) może zostać ograniczona poprzez odpowiednią termomodernizację budynków i modernizację kotłowni oraz korzystanie z ekologicznych i odnawialnych źródeł energii. W opisywanym okresie wykonano szereg działań termomodernizacyjnych w istniejących obiektach prywatnych i komunalnych. Działania te w bieżącej i dalszej perspektywie pozwolą na ograniczenie niskiej emisji.			
Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2009	Miejsko Gminny Ośrodek Kultury Sportu i Rekreacji w Zdzeszowicach – wymiana okien (pozostała część).	14 467,00
2.	2010	Miejsko Gminny Ośrodek Kultury Sportu i Rekreacji w Zdzeszowicach – wymiana okien w części hotelowej.	21 843,44
- zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii i stosowania odnawialnych źródeł energii oraz szkodliwości spalania odpadów w gospodarstwach domowych			
Realizacja zadania:			
Prowadzone działania zmierzały do zwiększenia efektywności edukacji ekologicznej przez: <ul style="list-style-type: none"> - promowanie najskuteczniejszych jej form i najważniejszych treści, - wskazanie sposobów optymalnej alokacji środków finansowych, - uporządkowanie przepływu informacji i usprawnienie procesu decyzyjnego związanego z edukacją ekologiczną. Na terenie Gminy Zdzeszowice prowadzona jest edukacja ekologiczna polegająca na organizowaniu akcji edukacyjnych prowadzonych z dziećmi i nauczycielami w przedszkolach, uczniami i nauczycielami w szkołach podstawowych, na spotkaniach z mieszkańcami i lokalnymi liderami. W czasie spotkań prowadzona jest praktyczna nauka segregacji odpadów, a także przekazywane są plakaty i ulotki. Gmina wspiera selektywną zbiórkę odpadów. Na terenie gminy funkcjonują pojemniki przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów. Corocznie uczniowie szkół podstawowych i gimnazjum z terenu gminy aktywnie włączają się do akcji „Sprzątanie świata” oraz „Dzień Ziemi” (porządkowana jest najbliższa okolica).			
- szkolenia dla podmiotów gospodarczych w zakresie wymagań dotyczących ochrony środowiska			
Realizacja zadania:			
Zadanie obecnie nie jest realizowane – z powodu braku środków finansowych.			
- wspieranie działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji ze źródeł komunalnych m.in. wymian kotłów węglowych na paliwo gazowe, olej opałowy, biopaliwa			
Realizacja zadania:			
Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego na terenie gminy są związane z niską emisją, emisją pochodzącą od ciągów komunikacyjnych oraz z emisją przemysłową. Niska emisja może zostać ograniczona poprzez odpowiednią termomodernizację budynków i kotłowni oraz korzystanie z ekologicznych i odnawialnych źródeł energii. Ekologiczne źródła energii są często źródłami niezwykle ekonomicznymi, jednak ich zastosowanie wymaga niezwykle szczegółowych badań i analiz. Zanieczyszczenia pochodzące od ciągów komunikacyjnych są trudne do wyeliminowania, zwłaszcza wobec ciągłej rozbudowy szlaków komunikacyjnych i ciągłego przyrostu liczby pojazdów samochodowych. Rozwiązaniem jest organizacja i rozbudowa infrastruktury drogowej w sposób umożliwiający ominięcie niewralgicznych punktów. Przykładem działań może być budowa obwodnic a także wyprowadzenie ruchu z obszarów o gęstej zabudowie.			

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2009	PSP nr 1 – naprawa kotła gazowego.	2 041,06
2.	2009	Gimnazjum – remont kominów.	13 504,28
3.	2009	Dofinansowanie dla mieszkańców Gminy Zdzeszowice związane ze zmianą ogrzewania budynków mieszkalnych – przejście z paliwa stałego na ekologiczne (z funduszy GFOŚiGW).	121 026,00
4.	2009	Zakup usług obejmujących wykonanie ekspertyz, analiz i opinii m.in.: opracowanie ekspertyzy na dostawę energii cieplnej z ZK na potrzeby grzewcze osiedla Kaczorownia.	1 999,58
5.	2010	Remont przewodu spalinowego kotła c.o. oraz wykonanie wentylacji pomieszczeń w PSP w Żyrowej.	24 883,17
- modernizacja budynku Ośrodka Zdrowia			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie nie było realizowane w latach 2009-2010, w ramach opracowanego planu i projektu modernizacji działania zostaną podjęte w kolejnych latach (ZGKiM).			
Zadania inne:			
Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2009	Dofinansowanie dla mieszkańców Gminy Zdzeszowice dotyczące unieszkodliwienia odpadów azbestowych przy wymianie pokryć dachowych na budynkach mieszkalnych i gospodarczych (z funduszy GFOŚiGW).	2 135,00
2.	2009	Modernizacja oświetlenia na energooszczędne.	102 884,28
3.	2009	Modernizacja oświetlenia na energooszczędne na Pl. 1-go Maja.	29 999,99
4.	2010	Opracowanie programu usuwania azbestu.	14 884,00
Zadania koordynowane:			
- uchwalenie przez Marszałka Województwa Opolskiego Programu Ochrony Powietrza po zaopiniowaniu przez Starostę Krapkowickiego oraz jego realizacja.			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Sejmik Województwa Opolskiego uchwałą nr XXXIII/353/2009 z dnia 7 lipca 2009r. (na podstawie art. 18 pkt 20 ustawy z dnia 5 czerwca 1998r. o samorządzie województwa przyjął Program Ochrony Powietrza dla strefy strzelecko – krapkowickiej.			
- usprawnienie organizacji ruchu drogowego			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie realizowane na bieżąco przez Urząd Miejski w Zdzeszowicach, polegające na optymalizacji wykorzystania istniejącego stanu infrastruktury drogowej do bieżących potrzeb.			
- tworzenie obszarów ograniczonego użytkowania zgodnie z wymaganiami obowiązującego prawa w zakresie ochrony środowiska			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie realizowane na etapie tworzenia i aktualizacji gminnego planu zagospodarowania przestrzennego.			
- wnikliwe prowadzenie postępowań w sprawie oceny oddziaływania na środowisko planowanych przedsięwzięć			
<i>Realizacja zadania:</i>			
15 listopada 2008 r. weszła w życie ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), która powołała nową jednostkę administracyjną – Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska, z następującymi kompetencjami: 1) udział w strategicznych ocenach oddziaływania na środowisko, 2) przeprowadzanie ocen oddziaływania przedsięwzięć na środowisko lub udział w tych ocenach, 3) tworzenie i likwidacja form ochrony przyrody na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r.			

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

<p>o ochronie przyrody, 4) ochrona i zarządzanie obszarami Natura 2000 i innymi formami ochrony przyrody, na zasadach i w zakresie określonych ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody; 5) wydawanie decyzji na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody; 6) przeprowadzanie postępowań i wykonywanie innych zadań, o których mowa w ustawie z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie; 7) wykonywanie zadań związanych z udziałem organizacji w systemie ekozarządzania i audytu (EMAS) na zasadach i w zakresie określonych w ustawie z dnia 12 marca 2004 r. o krajowym systemie ekozarządzania i audytu (EMAS); 9) współpraca z organami jednostek samorządu terytorialnego w sprawach ocen oddziaływania na środowisko i ochrony przyrody; 10) współpraca z organizacjami ekologicznymi. Ponadto decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje: - starosta – w przypadku scalania, wymiany lub podziału gruntów; - dyrektor regionalnej dyrekcji Lasów Państwowych – w przypadku zmiany lasu, stanowiącego własność Skarbu Państwa, na użytek rolny; - wójt, burmistrz, prezydent miasta – w przypadku pozostałych przedsięwzięć.</p>			
- zwiększenie wykorzystania paliw alternatywnych (przykładowo biopaliwa)			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Na terenie Gminy Zdzeszowice uprawy roślin energetycznych prowadzone są w ograniczonym zakresie. Funkcjonuje jedna instalacja wykorzystująca biomasę (kocioł o mocy ok. 70 kW opalany słomą). Indywidualnie mieszkańcy gminy wykorzystują w paleniskach domowych odpady drzewne.			
- sprzątanie dróg przez ich zarządców w szczególności systematyczne sprzątanie na mokro dróg, chodników, w miejscach zagęszczonej zabudowy ze szczególną starannością po sezonie zimowym, po ustąpieniu śniegów - przedsiębiorstwa komunalne			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2009	Oczyszczanie miasta z akcją „Zima” (ZGKiM w Zdzeszowicach).	411 386,84
2.	2010	Oczyszczanie miasta z akcją „Zima” (ZGKiM w Zdzeszowicach).	452 457,00
- modernizacja ciepłowni lub łączenie systemów ciepłowniczych w celu optymalizacji wykorzystania energii paliw i ograniczenia niskiej emisji			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie realizowane przez przedsiębiorstwa gospodarki komunalnej i zakłady produkcyjne, jak również przez lokalne wspólnoty mieszkaniowe oraz indywidualnie przez mieszkańców w ramach modernizacji źródeł ciepła.			
- spełnienie wymagań prawnych przez zakłady w zakresie jakości powietrza, spełnienie standardów emisyjnych z instalacji, wymaganych przepisami prawa			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie realizowane przez przedsiębiorstwa. Obecnie w zasadzie każde przedsięwzięcie obwarowane jest szczegółowymi uwarunkowaniami środowiskowymi, stawiającymi przed potencjalnym inwestorem obowiązek dotrzymania obowiązujących standardów wykonania i eksploatacji urządzeń i obiektów.			
- wykonywanie obowiązkowych pomiarów w zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza oraz przekazywanie odpowiednim organom w formie ustalonej prawem			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Realizacja zadania opisana wyżej w ramach zadania: stały nadzór nad rozwojem uciążliwego przemysłu. Zadanie realizowane przez przedsiębiorstwa.			
- prowadzenie kontroli w zakresie gospodarowania odpadami – dążenie do likwidacji problemu spalania odpadów poza spalarniami i współspalarniami odpadów oraz prowadzenie kontroli w zakresie przestrzegania przepisów w zakresie ochrony środowiska			
<i>Realizacja zadania:</i>			

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

Podstawowym elementem związanym z poprawą sytuacji w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi jest podniesienie sprawności systemów zbierania odpadów z jednoczesnym zapewnieniem ich odzysku i unieszkodliwiania w instalacjach spełniających wymagania ochrony środowiska.

Wprowadzenie systemu selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych występujących w strumieniu odpadów komunalnych bardzo korzystnie wpływa na stan środowiska w gminie. Przyczynia się to do zmniejszenia ilości odpadów:

- kierowanych bezpośrednio na składowiska poprzez poddawanie ich w pierwszej kolejności procesom odzysku,
- spalanych w paleniskach domowych (dotyczy to głównie odpadów z papieru i tektury oraz z tworzyw sztucznych).

Ponadto objęcie większości mieszkańców gminy zorganizowanym odbiorem odpadów eliminuje zjawisko niekontrolowanego pozbywania się odpadów, przeciwdziałając powstawaniu dzikich „wysypisk śmieci”. Jednakże powodzenie tych działań wymagało wdrożenia odpowiednich instrumentów finansowych, właściwej kontroli i nadzoru nad jednostkami odpowiedzialnymi za realizację tych zadań a także wykonanie działań zgodnie z określonymi terminami. Nie bez znaczenia tutaj miało przeprowadzenie szeroko zakrojonej akcji edukacyjno – informacyjnej wśród społeczeństwa. Wzrost ilości zbieranych odpadów, które można ponownie wykorzystać pozytywnie wpływa również na ograniczenie degradacji gleb i zasobów leśnych.

- prowadzenie interwencji w ramach kompetencji organów i inspekcji ochrony środowiska w związku z uciążliwościami zgłaszanymi przez społeczeństwo dotyczącymi emisji gazów i pyłów do powietrza oraz emisji uciążliwych zapachów

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane na bieżąco m.in. przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu. Wyniki kontroli umieszczane są w publicznie dostępnych wykazach publikowanych przez WIOŚ oraz na bieżąco dostępne na stronie internetowej WIOŚ w Opolu.

3.3.3 Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wszystkich wód.

Zadania własne:

- rozwój współpracy ze wszystkimi instytucjami wpływającymi na jakość wód, wspieranie edukacji ekologicznej w zakresie racjonalnej gospodarki wodami i jej ochrony przed zanieczyszczeniem

Realizacja zadania:

Zadania w zakresie gospodarki ściekowej na terenie Gminy Zdzeszowice w latach 2009 - 2010 realizowała głównie spółka Wodociągi i Kanalizacja w Zdzeszowicach. Sukcesywnie i systematycznie rozbudowywano i modernizowano sieć wodociągową i kanalizacyjną w poszczególnych miejscowościach.

W latach 2009-2010 r. zaopatrzenie gminy w wodę było dobre. Częstotliwość występowania awarii ocenia się jako niską. Parametry jakościowe wody określa się jako dobre. Zakłady wodociągów i kanalizacji prowadziły rozbudowę oraz modernizację sieci i urządzeń wodociągowych. W wyniku przeprowadzonych modernizacji woda wprowadzona do sieci wodociągowej odpowiada wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia oraz standardom obowiązującym w Unii Europejskiej.

- współpraca ze środowiskami rolniczymi w zakresie wdrażania dobrych praktyk rolniczych, niezbędnych dla skutecznej ochrony wód przed zanieczyszczeniem obszarowym

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane we współpracy z OODR w Łosiowie. Osiągnięcie coraz wyższego poziomu czystości wód powierzchniowych jest uwarunkowane systematycznymi działaniami na szeregu płaszczyznach, w tym m.in.:

- systematyczną rozbudową kanalizacji deszczowej, właściwym odprowadzaniem wód opadowych, uwzględnianiem tego aspektu przy kolejnych modernizacjach,
- dążeniem do trwałego stanu 100% skanalizowania obszaru gminy,
- poprawą szczelności zbiorników przydomowych (szamb),
- wdrażaniem właściwych nawyków wśród mieszkańców, zmierzających do optymalnego korzystania z zasobów wodnych gminy.

Po wejściu do UE uruchomiony został mechanizm dopłat dla rolników. Dopłaty dla ekorołników wypłacane są za pośrednictwem Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (ARiMR). Aby

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

z nich skorzystać, rolnik oprócz uzyskania certyfikatu musi wystąpić do ARiMR z wnioskiem o przystąpienie do programów rolnośrodowiskowych i realizować pakiet rolnictwo ekologiczne, który jest częścią tych programów. Aby uczestniczyć w programach rolnośrodowiskowych należy m.in. przez okres trwania umowy gospodarować zgodnie z planem rolnośrodowiskowym, prowadzić dokumentację i przestrzegać Zasad Kodeksu Zwykłej Dobrej Praktyki Rolniczej. W planie zawiera się zobowiązanie rolnika do modernizacji lub budowy urządzeń do przechowywania ścieków, gnojówki, gnojowicy lub obornika (najpóźniej do końca trwania programu), co ma znaczący wpływ na spływ zanieczyszczeń do wód gruntowych.

- rozbudowa istniejącej sieci kanalizacyjnej dla miejscowości dla w których jest to ekonomicznie uzasadnione

Realizacja zadania:

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2009	Gimnazjum – wykonanie dokumentacji dla kolektora zrzutu wody dla krytej pływalni gimnazjum do potoku Anka.	26 840,00
2.	2009	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Rozwadza – Etap I – kolektor główny tranzyt Rozwadza – Zdzeszowice	462 027,53
3.	2009	Infrastruktura wodociągowa i sanitarna wsi - pozostała działalność.	130 459,57
4.	2009	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Rozwadza – Etap I – kolektor główny tranzyt Rozwadza-Zdzeszowice.	7 320,00

- wspieranie budowy indywidualnych systemów oczyszczania ścieków w miejscach gdzie jest niemożliwa lub ekonomicznie nieuzasadniona budowa sieci kanalizacyjnej

Realizacja zadania:

Istniejącą do końca 2009 roku możliwość dofinansowania inwestycji ekologicznych typu przydomowe oczyszczalnie ścieków, kolektory słoneczne lub termomodernizacja budynków zlikwidowała nowa ustawa o finansach publicznych. Obecnie, od roku 2011 wraca możliwość dotowania przez gminy budowy przydomowych oczyszczalni ścieków. O pieniądze mogą się starać m.in. właściciele domów jednorodzinnych i wspólnoty mieszkaniowe. W nowelizacji ustawy Prawo ochrony środowiska zapisano, że tego typu przedsięwzięcia będą mogły być dofinansowane bezpośrednio z budżetu gminy lub powiatu na zasadzie dotacji celowej. Będzie ona przyznawana: osobom fizycznym, wspólnotom mieszkaniowym, osobom prawnym, przedsiębiorcom oraz gminnym lub powiatowym osobom prawnym. Zasady udzielania dofinansowania (kryteria, tryb postępowania, rozliczanie) mają być ustalane w drodze uchwały przez radę gminy lub radę powiatu. Przekazywanie dotacji celowej ma następować po zawarciu umowy z samorządem. Zgodnie z przyjętym przez parlament i zaakceptowanym przez prezydenta rozwiązaniem, dotacje mogą być udzielane wyłącznie ze środków związanych z opłatami i karami środowiskowymi, które trafiły budżetów gmin i powiatów od 1 stycznia 2011 r. Podjęcie dofinansowania zostanie rozważone przez Radę Miejską w Zdzeszowicach.

- ochrona wód

Realizacja zadania:

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2009	Czyszczenie kanalizacji deszczowej (ZGKiM w Zdzeszowicach)	45 336,58
2.	2009	Konserwacja rowów melioracyjnych (ze środków GFOŚiGW).	5 002,00
3.	2009	Remont przepustów i mostów (ze środków GFOŚiGW).	427 600,47
4.	2009	Konserwacja wylotów rowów melioracyjnych RA-1 i RA-2 z Oleszki i Jasionej do rowów melioracyjnych oraz w Jasionej i Żyrowej do ziemi (z funduszy GFOŚiGW).	4 831,16
5.	2009	Wykonanie remontu przepustów na cieku Słotnik (ul. Olszowa przy posesji Wittoń) w Januszkowicach	40 412,58

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

		(z funduszy GFOŚiGW).	
6.	2009	Remont urządzenia wodnego-przejęcie przez wody powierzchniowe w kierunku do śluzy przy wale przeciwpowodziowym z zabudowaniem zapory szyn derowej i utwardzeniem wjazdu między wałem przy posesji Herman i wjazdu do śluzy w Januszkowicach (z funduszy GFOŚiGW).	159 152,31
7.	2009	Umocnienie skarp na rowie melioracyjnym w Krępnej (z funduszy GFOŚiGW).	7 999,17
8.	2009	Przygotowanie dokumentacji w celu uzyskania pozwoleń wodnoprawnych (z funduszy GFOŚiGW).	9 662,40
9.	2009	Zwiększenie przepustowości odprowadzenia wód opadowych w obrębie klubu wiejskiego ul. Wiejska w Oleszce (z funduszy GFOŚiGW).	92 365,39
10.	2009	Remont kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody z ul. Myśliwca w Jasionej do rowu RJ (z funduszy GFOŚiGW).	145 113,67
11.	2009	Wykonanie projektu przebudowy remontu na cieku Słotnik (ul. Olszowa przy posesji Wittoń) w Januszkowicach (z funduszy GFOŚiGW).	5 856,00
12.	2009	Odbudowa rowu melioracyjnego przy ul. Wschodniej wraz z przepustami projekt (z funduszy GFOŚiGW).	11 956,00
13.	2009	Dotacja na budowę chodnika oraz kanalizacji burzowej przy drodze 1444 w m. Rozwadza – partycypacja	25 479,00
14.	2009	Przygotowanie terenu pod budownictwo jednorodzinne w Żyrowej-ułożenie warstwy górnej tłucznia, przyłączy kanalizacji sanitarnej do granicy posesji.	162 211,03
15.	2009	Remont kanalizacji deszczowej.	25 281,22
16.	2009	Przeprowadzenie badania wody oraz gleby na rowie.	428,22
17.	2010	Eksploatacja kanalizacji deszczowej (ZGKiM).	53 497,08
18.	2010	Melioracje wodne - konserwacja rowów melioracyjnych - OS i GW.	147 535,76
19.	2010	Remont przepustu w Rozwadzy.	19 559,75
20.	2010	Budowa parkingu na osiedlu Piastów I	68 590,09
21.	2010	Odprowadzenie wody z ul. Szkolnej w Rozwadzy.	6 196,51
22.	2010	Wykonanie parkingu na ul. Zielonej przy P-3 i P-5.	230241,57
23.	2010	Umacnianie skarp na rowie melioracyjnym w Krępnej.	15 500,00
24.	2010	Remont rowów odwadniających w Rozwadzy (odtworzenie).	31 685,63
25.	2010	Konserwacja odcinka rowu melioracyjnego przy dz. nr 1291.	2 987,93
26.	2010	Odbudowa rowu melioracyjnego przy ul. Wschodniej wraz z przepustami.	67 805,43
27.	2010	Przebudowa cieku Młynówka w Januszkowicach-I etap.	35.014,00
28.	2010	Wykonanie odprowadzenia wód z rowu na dz.479 w Jasionej – I etap - opracowanie koncepcji	15.860,00
29.	2010	Remont przepustów i mostów.	7.930,00
30.	2010	Remont przepustu przy ul. Polnej w Jasionej	4.270,00
31.	2010	Remont przepustu w ciągu ul. Myśliwca	29.249,23
32.	2010	Likwidacja podłączy kanalizacji deszczowej do kanalizacji sanitarnej na Starym Osiedli w Zdieszowicach	18 699,67
33.	2010	Pomiary zanieczyszczeń odprowadzania ścieków	2 239,92
- modernizacja stacji ujęcia wody Oleszka			
<i>Realizacja zadania:</i>			

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2009	Usunięcie azotanów ze studni 1,2,3 stacji wodnej w Oleszce- zakończenie zadania (z funduszy GFOŚiGW).	118 744,50
- uzbrojenie terenu przy ul. Waryńskiego pod budownictwo niskie – 17 ha			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2010	Dokumentacja techniczna uzbrojenia terenu przy ul. Waryńskiego w Rozwadzy.	64 660,00
Zadania inne:			
Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2009	Wykonanie ujęcia wody dla stadionu sportowego w Zdzeszowicach przy ul. Rozwadzkiej (GFOŚiGW).	130 214,99
Zadania koordynowane:			
- intensyfikacja działań kontrolnych mających na celu przeciwdziałanie odprowadzaniu nieoczyszczonych ścieków komunalnych do wód oraz przeciwdziałanie nieprawidłowościom w odprowadzaniu ścieków przemysłowych, w tym weryfikacja pozwoleń wodno-prawnych			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Działania prowadzone są na bieżąco przez WIOŚ w Opolu oraz pracowników Starostwa Powiatowego w Krapkowicach. Wydawane są pozwolenia wodno-prawne z zakresu wprowadzania ścieków do wód i do ziemi oraz do urządzeń kanalizacyjnych - regulujące ilość i jakość odprowadzanych ścieków, nakładające obowiązek wykonywania analiz ścieków. Przedkładane wyniki są analizowane i weryfikowane.			
- budowa szczelnych zbiorników na gnojowicę i/lub gnojówkę oraz płyt obornikowych w gospodarstwach rolnych prowadzących hodowlę i chów zwierząt			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie realizowane przez rolników indywidualnych oraz właścicieli gospodarstw rolnych na terenie gminy.			
- rozwój sieci monitoringu jakości wód powierzchniowych i podziemnych, dostosowanie jej do wymagań wspólnotowych			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie realizowane na bieżąco przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu. Wyniki monitoringu umieszczane są w rocznych biuletynach publikowanych przez WIOŚ oraz na bieżąco dostępne na stronie internetowej WIOŚ w Opolu. Opracowywane są również plany monitoringu na kolejne okresy czasu.			
- wspieranie działań inwestycyjnych mających na celu ograniczenie i eliminację ładunku zanieczyszczeń odprowadzanych w ściekach do środowiska wodnego a w szczególności substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie realizowane przez podmioty gospodarcze działające na terenie gminy. Systematycznie z roku na rok wzrasta świadomość osób zarządzających podmiotami gospodarczymi również w dziedzinie „czystej produkcji” oraz konsekwencji związanych z postępowaniem niezgodnym z przepisami ochrony środowiska. Szybkie unowocześnianie produkcji, energooszczędne i małodopadowe technologie pozwalają ograniczać tak zużycie surowców jak i wytwarzanych w procesie produkcji odpadów czy nieuzasadnionego zwiększonego zużycia wody (a w efekcie powstawania nadmiernych ilości ścieków). Czysta produkcja staje się z roku na rok obowiązującym standardem.			
3.3.4 Zapewnienie 75% redukcji całkowitego ładunku fosforu w ściekach komunalnych kończąc krajowy program budowy oczyszczalni ścieków i sieci kanalizacyjnych.			
Zadania koordynowane:			
- realizacja przedsięwzięć inwestycyjnych ujętych w Krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych przewidzianych dla aglomeracji o RLM od 2 000 do 15 000			

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie realizowane przez spółkę Wodociągi i Kanalizacja w Zdziechowicach. Zadania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Zdziechowice obejmowały m.in. sukcesywną i systematyczną rozbudowę i modernizację sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w poszczególnych miejscowościach.			
Obecne długości sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w gminie (stan na 31.12.2009r. - na podstawie pozyskanych danych wynosi:			
- wodociągi: 91,2 km, kanalizacja: 35,2 km,			
Nie wszystkie zadania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy zostały zrealizowane w latach 2009-2010. Powodem były głównie uwarunkowania ekonomiczne, gdyż zadania z zakresu gospodarki wodno-ściekowej są zwykle zadaniami najbardziej obciążającymi budżet gminy, będą one realizowane w kolejnym 2 letnim okresie obowiązywania Programu Ochrony Środowiska.			
3.3.5 Dokonanie wiarygodnej oceny narażenia społeczeństwa na ponadnormatywny hałas i podjęcie kroków do zmniejszenia tego zagrożenia tam, gdzie jest ono największe.			
Zadania własne:			
- budowa ścieżek rowerowych			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Ścieżki rowerowe są tylko jednym z pomysłów na poprawę tak stanu środowiska jak i wzrost atrakcyjności turystyczno – krajoznawczej Gminy Zdziechowice. Określenie priorytetów podejmowanych działań w dziedzinie zwiększania atrakcyjności turystycznej może nastąpić poprzez stworzenie Strategii Rozwoju Turystyki dla gminy lub wyodrębnienie turystyki jako ważnego ogniwa w strategii rozwoju gminy. Jest to sprawdzona i skuteczna metoda określenia oraz wpisania turystyki w długoletnie plany rozwoju. W latach 2009-2010 nie powstały nowe ścieżki rowerowe na terenie Gminy.			
- wprowadzanie stref wolnych od ruchu samochodowego,			
- przestrzeganie zasad strefowania w planowaniu przestrzennym m.in. lokalizowania w sąsiedztwie przedsięwzięć o zbliżonej uciążliwości hałasu			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Obowiązujące w kraju procedury lokalizacyjne pozwalają na skuteczne egzekwowanie ograniczeń emisji hałasu w nowo powstających obiektach przemysłowych oraz drogowych. Dotyczy to również obiektów modernizowanych i rozbudowywanych. Wszystko to skutecznie eliminuje powstawanie nowych obiektów emitujących ponadnormatywny hałas do środowiska.			
Zadanie realizowane na bieżąco na etapie aktualizacji miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.			
- modernizacja nawierzchni dróg			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Realizacja zadania opisana w rozdziale 3.3.2			
- usprawnianie organizacji ruchu drogowego			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie realizowane na bieżąco przez Urząd Miejski w Zdziechowicach, polegające na optymalizacji wykorzystania istniejącego stanu infrastruktury drogowej do bieżących potrzeb.			
Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2009	Wykonanie znaków poziomych i pionowych na jezdniach	34 501,30
2.	2010	Wykonanie znaków poziomych i pionowych na jezdniach	40 230,34
- remont drogi gminnej na obszarze gospodarczym Januszkowice			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie nie było realizowane w latach 2009-2010, w ramach przygotowanego projektu, działania zostaną podjęte w kolejnych latach.			
- budowa obwodnicy centrum Zdziechowic			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie nie było realizowane w latach 2009-2010, działania zostaną podjęte w kolejnych latach.			
- modernizacja części ulicy Karola Miarki (poszerzenie na długości 500m)			

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie nie było realizowane w latach 2009-2010, działania zostaną podjęte w kolejnych latach.			
- przebudowa drogi łączącej Zdieszowice ze wsią Rozwadza w ciągu ulicy Waryńskiego)			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2009	Wykonanie dokumentacji przebudowy drogi łączącej Zdieszowice ze wsią Rozwadza w ciągu ul. Waryńskiego	59 780,00
2.	2010	Przebudowa drogi łączącej Zdieszowice ze wsią Rozwadza w ciągu ul. Waryńskiego – wykonanie Studium Wykonalności.	8 400,00
- dotacja na przebudowę skrzyżowania dróg powiatowych 1808O – Zdieszowice, 1444 O z drogą DW 423, 1443 O DW 423-DP 1444 w Zdieszowicach			
<i>Realizacja zadania:</i>			
W ramach realizacji zadania została przekazana dotacja do Starostwa Powiatowego w wysokości 158 443,45 zł.			
Zadania koordynowane:			
- wykonywanie pomiarów emisji hałasu przez określonych prawem zarządców dróg i podmioty gospodarcze oraz przekazywanie wyników pomiarów uprawnionym organom ochrony środowiska w formie ustalonej prawem			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie realizowane na bieżąco przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu. Wyniki monitoringu umieszczane są w rocznych biuletynach publikowanych przez WIOŚ oraz na bieżąco dostępne na stronie internetowej WIOŚ w Opolu.			
- tworzenie obszarów ograniczonego użytkowania zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów prawnych w zakresie ochrony Środowiska			
<i>Realizacja zadania:</i>			
<p>Zadanie realizowane w ramach aktualizacji gminnego planu zagospodarowania przestrzennego. Stan zagrożenia hałasem przemysłowym ulega ciągłym zmianom, co wiązać należy z przebiegającym procesem restrukturyzacji gospodarki. Jedną z konsekwencji przeobrażeń w gospodarce jest utrzymujący się wzrost zagrożenia akustycznego dla środowiska przez niewielkie zakłady produkcyjne, usługowe i gastronomiczne. Emitują one hałas o relatywnie niewysokim poziomie (przy niewielkich przekroczeniach wartości normatywnych) i niewielkim zasięgu oddziaływania, jednakże ich lokalizacja w pobliżu terenów wymagających ochrony akustycznej powoduje, iż stają się one obiektami uciążliwymi akustycznie o charakterze lokalnym.</p> <p>Ograniczenie uciążliwości akustycznej pochodzącej ze źródeł przemysłowych odbywa się głównie na drodze administracyjnej, uprawniony organ (Starosta) wydaje decyzję ograniczającą emisję hałasu do określonego poziomu. W zakresie hałasu przemysłowego, jak wykazują kontrole, obserwuje się wyraźne obniżenie emisji z zakładów produkcyjnych. Jest to efekt głównie wprowadzania nowych technologii oraz warunków, jakie musi spełniać inwestor w zakresie ochrony przed hałasem w przypadku nowych inwestycji. Teren Gminy Zdieszowice jest terenem o stosunkowo dużym nasyceniu przemysłem, stąd też uciążliwość tego źródła hałasu jest brana pod uwagę. Dużą uciążliwość wnoszą również ciągi komunikacyjne (np. obszary wzdłuż autostrady A4 i drogi wojewódzkiej 423). Gwałtowny rozwój motoryzacji spowodował zmiany klimatu akustycznego, które ulegają postępującemu pogorszeniu.</p> <p>W utrzymaniu dotychczasowego standardu akustycznego dużą rolę odgrywają mieszkańcy oraz służby kontrolne, odpowiedzialne za kontrole (pomiar) w przypadku zgłoszeń pogorszenia się klimatu akustycznego. Pomiar tak planowe, jak i interwencyjne, są wykonywane głównie przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu. Poprawiające się standardy życia mieszkańców – również w zakresie komfortu akustycznego w miejscu zamieszkania i pracy, sprawia, że najczęściej to właśnie mieszkańcy danego terenu zwracają baczność uwagę na pojawiający się wzrost hałasu w ich otoczeniu. Zadanie zakładane jest do zrealizowania w perspektywie długoterminowej, w ścisłej współpracy z sąsiadującymi gminami. Objęcie terenów chronionych strefami ciszy wymaga działania kompleksowego, biorącego pod uwagę istniejące i planowane korytarze ekologiczne oraz element</p>			

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

oddziaływania na środowisko istniejących siedlisk ludzkich.
- tworzenie bazy danych na podstawie wyników uzyskanych: z prowadzonego monitoringu przez Opolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Opolu, od zarządców dróg publicznych z pomiarów emisji oraz zgłoszeń w związku z występującą uciążliwością emisji hałasu
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane na bieżąco przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu. Wyniki monitoringu umieszczane są w rocznych biuletynach publikowanych przez WIOŚ oraz na bieżąco dostępne na stronie internetowej WIOŚ w Opolu.
- ustalanie i egzekwowanie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku przez właściwe organy i inspekcje ochrony środowiska
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane przez pomiary interwencyjne prowadzone przez wyspecjalizowane służby Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, prowadzącego jednocześnie rejestr i składający raporty z przeprowadzonych pomiarów.
- szkolenia dla podmiotów gospodarczych w zakresie wymagań dotyczących ochrony środowiska
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane na bieżąco przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu.
3.3.6 Ochrona mieszkańców Gminy Zdzeszowice przed szkodliwym oddziaływaniem pól elektromagnetycznych.
Zadania koordynowane:
<ul style="list-style-type: none"> - prowadzenie kontroli w zakresie przestrzegania obowiązujących prawem pomiarów dotyczącym ochrony Środowiska, - monitorowanie i ocena poziomu pól elektromagnetycznych emitowanych na terenach zurbanizowanych i w miejscach przebywania ludzi, - wykonywanie pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zgodnie z wymogami przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane na bieżąco przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu. Wyniki monitoringu umieszczane są w rocznych biuletynach publikowanych przez WIOŚ oraz na bieżąco dostępne na stronie internetowej WIOŚ w Opolu.
Wykonanie badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku jest zadaniem Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Opolu, który został ustawowo zobowiązany do wykonywania zadań związanych z okresowymi badaniami kontrolnymi poziomów pól elektromagnetycznych. Wykonano badania pól elektromagnetycznych w oparciu o Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 roku w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 221, poz. 1645). Rozporządzenie Ministra Środowiska wprowadziło obowiązek prowadzenia badań poziomów pól elektromagnetycznych w trzech typach obszarów:
<ul style="list-style-type: none"> - centralnych dzielnicach lub osiedlach miast o liczbie mieszkańców przekraczającej 50 tys., - pozostałych miastach, - obszarach wiejskich.
<ul style="list-style-type: none"> - prowadzenie polityki przestrzennej pozwalającej na ochronę ludzi przed szkodliwymi polami elektromagnetycznymi, prowadzenie kontroli w zakresie przestrzegania przepisów bezpieczeństwa, higieny pracy, prawa budowlanego, zagospodarowania przestrzennego i przepisów sanitarnych w celu ochrony przed polami elektromagnetycznymi, - tworzenie obszarów ograniczonego użytkowania zgodnie z wymaganiami przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane przez WIOŚ, jak również tezy ujmowane są w wojewódzkich i gminnych planach zagospodarowania przestrzennego. Nieodzownym warunkiem sporządzenia poprawnego planu zagospodarowania przestrzennego jest posiadanie pełnego rozeznania perspektyw i możliwości przestrzennych danego terenu.
- skuteczne uniemożliwienie dostępu do strefy o podwyższonym poziomie emisji pól elektromagnetycznych oraz informowanie o jej szkodliwości,

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

- modernizowanie sieci przebiegających w obszarach zurbanizowanych,			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie realizowane przez właścicieli sieci telekomunikacyjnych oraz elektroenergetycznych.			
- wnikiwe prowadzenie postępowań w sprawie oceny oddziaływania planowanych przedsięwzięć			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie realizowane przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu oraz Opolskiego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Opolu.			
3.3.7 Zmniejszanie ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej przez nadzór nad wszystkimi instalacjami będącymi potencjalnymi źródłami takiej awarii.			
Zadania koordynowane:			
- prowadzenie akcji informacyjno – edukacyjnej dla ogółu społeczeństwa dotyczącej zasad postępowania w razie wystąpienia poważnej awarii, w celu ukształtowania właściwych postaw i zachowań			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Kształtowanie świadomości mieszkańców Gminy Zdzeszowice w zakresie postępowania podczas zagrożeń i poważnych awarii przemysłowych odbywa się głównie poprzez lokalne media, w których zamieszczane są informacje dotyczące sposobów informowania o zagrożeniach, racjonalnego postępowania podczas zagrożenia oraz jednostek i lokalizacji centrów kryzysowych Podnoszenie świadomości społeczeństwa odbywa się poprzez uświadamianie spektrum i kategorii zagrożeń ekologicznych, zarówno tych dotyczących lokalną społeczność – na które nie ma ona większego wpływu (np. dziura ozonowa), jak i tych, z którymi mieszkańcy gminy stykają się na co dzień np. nielegalne wysypiska, wypadki nagłego zanieczyszczenia wód powierzchniowych, pożar, powódź. Odbywa się to drogą systematycznych publikacji, artykułów prasowych, powiadamiania o aktualnościach na stronie internetowej gminy, czy w postaci różnych form edukacji prowadzonej tak wśród dorosłych mieszkańców jak i wśród młodzieży i dzieci (np. przez Straż Pożarną).			
- promowanie systemu ubezpieczeń ekologicznych dla obiektów i działań, które w sytuacji awaryjnej będą wymagać sfinansowania działań ratowniczych i naprawczych			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie realizowane m.in. przez organizacje pozarządowe.			
Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2009	Gimnazjum – naprawa i konserwacja instalacji odgromowej na obiektach sportowych (z funduszy Biura Administracyjno – Ekonomicznego Oświaty w Zdzeszowicach.	28 072,04
- monitoring potencjalnych sprawców poważnych awarii pod kątem spełniania przez nich wymogów bezpieczeństwa i prewencji			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie realizowane na bieżąco przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu oraz przez Państwową Straż Pożarną. Wyniki monitoringu umieszczane są w rocznych biuletynach publikowanych przez WIOŚ oraz na bieżąco dostępne na stronie internetowej WIOŚ w Opolu.			
- opracowanie programu zapobiegania poważnym awariom, - opracowanie planu operacyjno – ratowniczego na wypadek zaistnienia poważnej awarii			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie realizowane na bieżąco przez podmioty gospodarcze w porozumieniu z Powiatowymi Komendami Straży Pożarnej.			
- utrzymywanie w gotowości służb ratowniczych na wypadek zaistnienia poważnej awarii			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie realizowane na bieżąco przez jednostki Straży Pożarnej (tak zawodowej jak i OSP RP) oraz w przypadku większych zakładów – przez jednostki zakładowej straży pożarnej.			
Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2009	Dotacja dla Powiatu na dofinansowanie zakupu	50 000,00

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

		samochodu ciężkiego ratowniczo-gaśniczego dla Komendy.	
2.	2009	Zakup łodzi ratowniczej dla OSP Januszkowice.	58 050,00
3.	2009	Zakup zestawu hydraulicznego dla OSP Rozwadza.	16 760,00
4.	2009	Zakup agregatu prądotwórczego dla OSP Rozwadza.	3 625,23
5.	2009	Zakup 2 aparatów powietrznych dla OSP Krępna- wkład własny.	5 560,00
6.	2009	Dotacja dla OSP Januszkowice na dofinansowanie zakupu samochodu wraz z wyposażeniem.	149 801,10
7.	2010	Zakup motopompy pływającej dla OSP Jasiona – wkład własny.	2 546,40
8.	2010	Zakup motopompy szlamowej i drabiny strażackiej dla OSP Żyrowa – wkład własny.	6 479,00
9.	2010	Zakup 2 aparatów powietrznych dla OSP Rozwadza – wkład własny.	5 234,80

3.3.8 Promocja i wspieranie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych.

Zadania własne:

- upowszechnianie informacji o rozmieszczeniu i możliwościach technicznych wykorzystania potencjału energetycznego poszczególnych rodzajów odnawialnych źródeł energii

Realizacja zadania:

Władze Gminy Zdzieszowice wspierają przedsięwzięcia, wykorzystujące odnawialne i ekologiczne źródła energii. Informacje umieszczane są na stronie internetowej gminy oraz w lokalnych mediach. Poza tym w prasie umieszczane są artykuły promujące działania na rzecz poszanowania energii, zwiększania efektywności energetycznej, a tym samym obniżenia emisji zanieczyszczeń do środowiska.

Generalnie w budynkach komunalnych jak i prywatnych oraz podmiotach gospodarczych i instytucjach obserwuje się stałe dążenie do ograniczenia stosowania węgla jako podstawowego nośnika energii cieplnej – na rzecz innych nośników – zwłaszcza odpadów drzewnych, oleju opałowego i gazu. Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii notowane jest do tej pory tylko w indywidualnych przypadkach, stosowane przez mieszkańców w budownictwie jednorodzinym do ogrzewania pomieszczeń (m.in. pompy ciepłe, instalacje solarne).

- prowadzenie działań edukacyjnych oraz popularyzujących odnawialne źródła energii

Realizacja zadania:

Zgodnie z prawem Unii Europejskiej do 2020 roku w Polsce udział energii elektrycznej wytwarzanej przez odnawialne źródła energii powinien wynosić 15 procent. Obserwowany w ostatnich latach znaczny postęp w wykorzystaniu wiatru do produkcji prądu czyni energetykę wiatrową jedną z najlepiej rozwijających się gałęzi przemysłu.

Gmina Zdzieszowice jest zaliczana do tych terenów województwa opolskiego, w których warunki wietrzne pozwalają na efektywne wykorzystanie energii wiatru. Coraz większe jest zainteresowanie firm, które chcą budować wiatraki.

4. MONITORING SKUTKÓW REALIZACJI PROGRAMU I JEGO AKTUALIZACJI

Nadzór nad realizacją programu w praktyce oznacza określenie zasad zarządzania nim wraz z ustaleniem mechanizmu monitorowania jego realizacji. Program Ochrony Środowiska Gminy jest dokumentem o charakterze strategicznym. Stanowi instrument wspomagający realizację prawa miejscowego, pozostając w ścisłym związku z planami zagospodarowania przestrzennego poszczególnych gmin, decyzjami o warunkach zabudowy i zagospodarowania oraz decyzjami związanymi z realizacją przedsięwzięć w zakresie gospodarki wodno – ściekowej, gospodarki odpadami, rozwojem terenów zielonych i innych. Kierownictwo posiada kompetencje pozwalające mu realizować zawarte w programie cele i zadania. Aby jednak ta realizacja przebiegała spójnie z polityką regionalną konieczne jest przygotowanie struktur administracyjnych do ścisłej współpracy z organami dysponującymi znacznie szerszymi uprawnieniami wynikającymi z ich kompetencji.

Organ wykonawczy Gminy w celu realizacji polityki ekologicznej państwa sporządza Gminny Program Ochrony Środowiska, który podlega zaopiniowaniu poprzez organ wykonawczy powiatu.

Z punktu widzenia pełnionej roli w realizacji programu można wyodrębnić cztery grupy podmiotów uczestniczących w nim. Są to:

- podmioty uczestniczące w organizacji i zarządzaniu programem,
- podmioty realizujące zadania programu, w tym instytucje finansujące,
- podmioty kontrolujące przebieg realizacji i efekty programu,
- społeczność gminy jako główny podmiot odbierający wyniki działań programu.

Główna odpowiedzialność za realizację programu spoczywa na Burmistrzu, który składa Radzie Miejskiej Zdzieszowice raporty z wykonania programu. Rada Miejska współdziała z organami administracji rządowej i samorządowej szczebla powiatowego oraz wojewódzkiego. Ponadto Rada Miejska współdziała z instytucjami administracji rządowej, w dyspozycji których znajdują się instrumenty kontroli i monitoringu. Instytucje te kontrolują respektowanie prawa, prowadzą monitoring stanu środowiska (WIOŚ), prowadzą monitoring wód (RZGW).

W obowiązującym w latach sprawozdawczych 2009-2010 Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Zdzieszowice dla części parametrów zostały określone skwantyfikowane wskaźniki postępów i skutków realizacji ww. programu. Porównanie kolumn z poszczególnymi wskaźnikami ułatwia raportowanie tendencji w zmianach poszczególnych wskaźników (poza opisowym przedstawieniem realizacji zadań Programu zawartym w rozdziale 3). W Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Zdzieszowice została przyjęta tabela z wskaźnikami efektywności realizacji celów Programu Ochrony Środowiska (tabela 30), do określania w kolejnych raportach z Programu Ochrony Środowiska. Poniżej przedstawiono dostępne w czasie przygotowania raportu wskaźniki (Uwaga: większość wskaźników za rok 2010 będzie dostępna dopiero w II półroczu 2011 roku). Przedstawione wskaźniki zostały ustalone na podstawie danych pozyskanych w Urzędzie Miejskim, w Starostwie Powiatowym, GUS oraz na podstawie ustaleń własnych.

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

Tabela. Wskaźniki monitoringu dla Gminy Zdzeszowice.

Lp.	Wskaźnik	Stan wyjściowy 2008r.	2009r.	2010r.	Diagnoza – tendencje zmian
Ochrona przyrody i krajobrazu					
1.	Powierzchnia prawnie chroniona - ogółem	1 152,6 ha	1 152,6 ha	*	Powierzchnia na podstawie danych GUS, nie uwzględniająca obszarów Natura2000. Powierzchnia chroniona bez zmian.
2.	Obszary NATURA 2000	1. Góra Św. Anny – PLH 160002 (obszar proponowany przez Radę Ministrów) 2. Łęg Zdzeszowicki - PLH 160011 (obszar proponowany przez Radę Ministrów)	1. Góra Św. Anny – PLH 160002 2. Łęg Zdzeszowicki - PLH 160011	1. Góra Św. Anny – PLH 160002 2. Łęg Zdzeszowicki - PLH 160011	Obszary Natura 2000 zostały zatwierdzone przez Radę Ministrów w dniu 28 października 2009 roku i przesłane do Komisji Europejskiej 29 października 2009 roku. W ocenie Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska proces tworzenia kompletnej sieci Natura 2000 w Polsce został zakończony. Decyzjami z 10 stycznia 2011 r. Komisja Europejska zatwierdziła uaktualnione listy obszarów Natura 2000 dla poszczególnych regionów biogeograficznych, poszerzone o 739 nowych obszarów - w tym wszystkie polskie obszary zgłoszone do Komisji w październiku 2009 r. Tym samym Góra Św. Anny i Łęg Zdzeszowicki oficjalnie stały się Obszarami Natura 2000, które swym zasięgiem obejmują gminę Zdzeszowice. .
3.	Rezerваты	1. „Lesisko”	1. „Lesisko”	1. „Lesisko”	Bez zmian
4.	Parki krajobrazowe	1. „Góra Św. Anny”	1. „Góra Św. Anny”	1. „Góra Św. Anny”	Bez zmian
5.	Obszary chronionego krajobrazu	1. „Łęg Zdzeszowicki”	1. „Łęg Zdzeszowicki”	1. „Łęg Zdzeszowicki”	Bez zmian
6.	Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	brak	brak	Nie występują	Bez zmian
7.	Użytki ekologiczne	brak	brak	Nie występują	Bez zmian
Lasy					
8.	Lesistość powiatu	15,2%	15,2 %	*	Bez zmian
Gleby					
9.	Grunty zdewastowane i zdegradowane	Nie występują	Nie występują	Nie występują	
10.	Ekologiczne gospodarstwa rolne posiadające certyfikat	b.d.	b.d.	b.d.	Bez zmian
Jakość wód podziemnych i powierzchniowych					
11.	Jakość wód podziemnych	Na terenie gminy Zdzeszowice wyznaczono	Brak punktów pomiarowych	*	Ze względu na brak punktów pomiarowych w sieci monitoringu w 2009r. niemożliwe

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

Lp.	Wskaźnik	Stan wyjściowy 2008r.	2009r.	2010r.	Diagnoza – tendencje zmian
		jeden punkt pomiarowo-kontrolny w ramach JCWPd 116: 1. „Zdzieszowice” – II, II klasa (dobry stan chemiczny wód) – pobór wykonany w dniach 19.06.2008 i 03.10.2008			jest dokonanie analizy porównawczej.
12.	Jakość wód powierzchniowych	Brak punktów pomiarowych na terenie gminy Ostatni monitoring jakości wód powierzchniowych prowadzony był w 2007r. w punkcie pomiarowo-kontrolnym Januszkowice na rzece Łącka Woda. Wody rzeki Łącka Woda uzyskały wynikową III klasę jakości.	Brak punktów pomiarowych na terenie gminy	*	Ze względu na brak wyników badań za rok 2008 i 2009 niemożliwe jest zdiagnozowanie istniejącej jakości wód powierzchniowych na terenie gminy. Przepuszczać jedynie można że jakość wód powierzchniowych terenu gminy jest zbliżona do jakości odnotowanej w punkcie pomiarowym w 2007r.
13.	Długość kanalizacji sanitarnej	35,2 km	35,2 km	*	Bez zmian
14.	Długość sieci wodociągowej	90,2 km	91,2 km	*	Na przestrzeni 2008-2009 roku odnotowano nieznaczny wzrost długości sieci wodociągowej.
Ochrona powietrza atmosferycznego w strefie krapkowicko - strzeleckiej					
15.	Stężenie średnioroczne NO ₂ [µg/m ³]	1. Zdzieszowice, ul. Piastów – 17,1 2. Zdzieszowice, ul. Sienkiewicza – 17,1	1. Zdzieszowice, ul. Piastów – 19,4	*	Przeprowadzone pomiary wykazały przekroczenie wartości dopuszczalnej benzenu o 0,5 [µg/m ³] – stężenie średnioroczne. W pozostałych punktach pomiarowych wartości stężeń poszczególnych substancji mieściły się poniżej ustawowego poziomu dopuszczalnego substancji w powietrzu. Zaobserwowano natomiast znaczne różnice w poziomach stężeń uzyskiwanych w okresie grzewczym i poza okresem grzewczym. Potwierdza to tezę, że istotną przyczyną zanieczyszczenia powietrza pyłem zawieszonym, benzenem, dwutlenkiem siarki, jak również dwutlenkiem azotu jest niska emisja pochodząca z emitorów indywidualnych palenisk, która dodatkowo skorelowana jest z warunkami atmosferycznymi
16.	Stężenie średnioroczne SO ₂ [µg/m ³]	3. Zdzieszowice, ul. Piastów – 4,8 4. Zdzieszowice, ul. Sienkiewicza – 16,8	1. Zdzieszowice, ul. Piastów – 11,8	*	
17.	Stężenie średnioroczne benzenu [µg/m ³]	5. <u>Zdzieszowice, ul. Piastów – 5,5</u> 6. Januszkowice, ul. Krótka – 3,2	1. Zdzieszowice, ul. Piastów – 4,7 2. Januszkowice, ul. Krótka – 1,3	*	
18.	Stężenie średnioroczne PM 10 [µg/m ³]	1. Zdzieszowice, ul. Piastów – 32,0 2. Zdzieszowice, ul. Sienkiewicza – 19,5	1. Zdzieszowice, ul. Piastów – 35,8	*	

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

Lp.	Wskaźnik	Stan wyjściowy 2008r.	2009r.	2010r.	Diagnoza – tendencje zmian
					panujących w danym roku.
17.	Substancje, których stężenia przekroczyły wartości dopuszczalne lub wartości dopuszczalne powiększone o margines tolerancji w <u>strefie krapkowicko-strzeleckiej</u>	PM10 (ochrona zdrowia), Ozon (ochrona zdrowia i ochrona roślin)	PM10(ochrona zdrowia),Ozon (ochrona zdrowia i ochrona roślin)	*	Stan jakości powietrza w strefie krapkowicko-strzeleckiej, która obejmuje teren gminy Zdzeszowice nie uległ zmianie na przestrzeni lat 2008-2009.
Ochrona przed hałasem					
18.	Wyniki pomiarów hałasu w punktach pomiarowych na terenie gminy Zdzeszowice [dB]	Brak pomiarów hałasu drogowego i kolejowego w 2008 r. na terenie gminy.	Brak pomiarów hałasu drogowego i kolejowego w 2009 r. na terenie gminy	*	Brak możliwości porównania ze względu na brak pomiarów hałasu w 2008 i 2009r. na terenie gminy Zdzeszowice. Głównym źródłem hałasu drogowego jest przebiegający przez teren gminy odcinek autostrady A4, który może powodować uciążliwość akustyczną w jej pobliżu. Na terenie Gminy Zdzeszowice hałas przemysłowy posiada znaczące znaczenie, ze względu na obecność dużych zakładów przemysłowych. Na terenie gminy źródłem hałasu kolejowego jest głównie przebiegająca przez teren gminy magistralna linia kolejowa państwowego znaczenia nr 136 (Opole Groszowice – Kędzierzyn – Koźle), będąca jednocześnie częścią Europejskiego Szlaku Kolejowego E – 30. Żadne źródło hałasu nie było monitorowane na terenie Gminy.
Nakłady inwestycyjne na ochronę środowiska i gospodarkę wodną wg GUS					
19.	Nakłady ogółem [tys. zł.]	Gmina Zdzeszowice: ➤ ochrona środowiska: 9 368,8 ➤ gospodarka wodna: 265,6	b.d	*	Ze względu na brak danych za 2009r. nie można dokonać analizy porównawczej.

1) Dane wg www.stat.gov.pl 2009

2) * dane z pomiarów za 2010 rok będą dostępne w II półroczu 2011 roku w raportach Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska

5. OCENA STOPNIA ROZBIEŻNOŚCI POMIĘDZY PRZYJĘTYMI CELAMI A ICH WYKONANIEM, WERYFIKACJA PRZYJĘTYCH ZADAŃ, OCENA WYKONANIA.

Przyjęte w Programie Ochrony Środowiska priorytety, cele i zadania zgodne były z kierunkami obowiązującej Polityki Ekologicznej Państwa. Stanowiły przełożenie celów Polityki Ekologicznej Państwa na szczebel Gminy. Stanowi to niekiedy bardzo trudne zadanie, z jednej strony wobec skromności dyspozycyjnych środków na ochronę środowiska, a z drugiej strony ogrom potrzeb bieżących mieszkańców gminy. Realizacja przyjętego Programu w miarę jego realizacji stwarza niekiedy problemy, tak natury finansowej (trudność w pozyskaniu środków finansowych) jak i innej natury (np. zmieniające się potrzeby bieżące mieszkańców, czynniki zewnętrzne, zmiana ustawodawstwa etc.) Duża część zadań zawartych w Programie wpisuje się w pożądaną przez ogół mieszkańców gminy kierunki – np. poprawę stanu wód, rozwój sieci wodno – kanalizacyjnej, zmniejszenie uciążliwości hałasu i promieniowania elektromagnetycznego. Analizując przyjęte w Programie Ochrony Środowiska zadania należy zauważyć:

- zrealizowane zostały (bądź są sukcesywnie na bieżąco realizowane) najważniejsze zadania w zakresie ochrony powietrza, ochrony wód powierzchniowych i podziemnych, edukacji ekologicznej, ochrony przyrody,
- powodem braku realizacji niektórych zadań są zwłaszcza:
 - o przesunięcie terminu realizacji zadania na kolejne lata,
 - o zmiana priorytetów wykonawczych w realizacji zadań na terenie gminy,
 - o braki środków finansowych na realizację niektórych zadań,
 - o bieżąca ocena sytuacji i potrzeb na terenie gminy.

6. DIAGNOZA, PROPOZYCJE NOWYCH PRIORYTETÓW I KRYTERIÓW ICH WYŁONIENIA.

Przeprowadzona analiza zakresu i stopnia realizacji zadań zawartych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Zdzeszowice odbywała się w czasie obowiązywania Polityki Ekologicznej Państwa na lata 2009-2012 z perspektywą do roku 2016.

Nadrzędnym, strategicznym celem polityki ekologicznej państwa jest zapewnienie bezpieczeństwa ekologicznego kraju (mieszkańców, zasobów przyrodniczych i infrastruktury społecznej) i tworzenie podstaw do zrównoważonego rozwoju społeczno - gospodarczego. Realizacja tego celu osiągnięta będzie poprzez niezbędne działania organizacyjne, inwestycyjne (w tym wdrażanie postanowień Traktatu Akcesyjnego), tworzenie regulacji dotyczących zakresu korzystania ze środowiska i reglamentowania poziomu tego wykorzystania w najważniejszych obszarach ochrony środowiska. W ten sposób realizacja krajowej polityki ekologicznej wpisywać się będzie w osiągnięcie celów tej polityki na poziomie całej Wspólnoty.

Osiąganiu powyższych celów służyć ma realizacja następujących priorytetów i zadań, określona w obowiązującym Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Zdzeszowice, zgodna z obecną Polityką ekologiczną państwa:

1. Kierunki działań systemowych polegające na:

- uwzględnianiu zasad ochrony środowiska w strategiach sektorowych,
- aktywizacji rynku na rzecz ochrony środowiska,
- zarządzaniu środowiskowym,
- udziale społeczeństwa w działaniach na rzecz ochrony środowiska,
- rozwoju badań i postępie technicznym,
- odpowiedzialności za szkody w środowisku,
- uwzględnianiu aspektu ekologicznego w planowaniu przestrzennym.

2. Ochrona zasobów naturalnych polegająca na:

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZDZIESZOWICE ZA LATA 2009-2010**

- ochronie przyrody,
- ochronie i zrównoważonym rozwoju lasów,
- racjonalnym gospodarowaniu zasobami wodnymi,
- ochronie powierzchni ziemi,
- gospodarowaniu zasobami geologicznymi.

3. Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego polegająca na działaniach w obszarach:

- środowisko a zdrowie,
- jakość powietrza,
- ochrona wód,
- gospodarka odpadami,
- oddziaływanie hałasu i pól elektromagnetycznych,
- substancje chemiczne w środowisku.

Obecnie obowiązujący Program Ochrony Środowiska dla Gminy Zdzeszowice jest zgodny z priorytetami aktualnej Polityki Ekologicznej Państwa. Dokument wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko przeszedł pomyślnie wymaganą procedurę opiniowania (przez Starostwo Powiatowe w Krapkowicach, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu oraz Państwowego Inspektora Sanitarnego w Opolu. Stanowi to o bieżącej zgodności dokumentu z obowiązującymi przepisami prawa.

Nie proponuje się w związku z tym zmiany priorytetów i celów uchwalonych w obowiązującym Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Zdzeszowice.

Sugerowanym elementem kolejnego Raportu z Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Zdzeszowice powinno być łączne podsumowanie czteroletniego okresu obowiązywania Programu, jako że obecny raport podsumowuje pierwsze dwa lata obowiązywania aktualizacji Programu Ochrony Środowiska, a część zadań jest przewidziana do realizacji w dłuższym horyzoncie czasowym.

7. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Zdzeszowice stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w gminie. Podstawowym założeniem w tworzeniu programów ochrony środowiska na wszystkich szczeblach – od krajowego do gminnego – jest, aby ich realizacja doprowadziła do poprawy stanu środowiska naturalnego, efektywnego zarządzania środowiskiem oraz zapewniła skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją, a także stworzyła warunki dla wdrożenia wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa. Analizując realizację programu na poziomie gminnym należy pamiętać, że praktycznie zadania o charakterze wykonawczym, czyli mające bezpośredni wpływ na stan środowiska i związane z jego ochroną przed szkodliwym oddziaływaniem, obciążają samorząd gminy i powiatu oraz podmiotów gospodarczych. Charakter zadań z zakresu ochrony środowiska wykonywany przez samorząd gminny wpływa na możliwości bezpośredniej i pośredniej ochrony środowiska na terenie gminy.

W niniejszym opracowaniu przedstawiono zadania, które były realizowane w ramach przyjętego przez Radę Miejską w Zdzeszowicach „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Zdzeszowice”.

Podsumowując należy zauważyć, iż większość zadań została zrealizowana lub jest realizowana obecnie. Niektóre z zadań pozostających do realizacji będą realizowane w kolejnym 2 letnim okresie obowiązywania Programu Ochrony Środowiska (którego okres obowiązywania to 4 lata). Pełny raport z realizacji czteroletniego okresu obowiązywania Programu – jako kolejny raport za lata 2011-2012 będzie dopiero kompletnym podsumowaniem stanu realizacji zadań przyjętego Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Zdzeszowice.

8. LITERATURA.

1. Polityka Ekologiczna Państwa w latach 2009 – 2012 z perspektywą do roku 2016 – Warszawa 2008 r.
2. Program Ochrony Środowiska dla Gminy Zdzeszowice na lata 2009-2012 z perspektywą na lata 2013-2016.
3. Sprawozdanie opisowe z realizacji budżetu Gminy Zdzeszowice za lata 2009 i 2010.
4. www.stat.gov.pl – GUS 2009.
5. Raporty o stanie Środowiska w województwie opolskim, WIOŚ Opole, 2008, 2009.
6. Program Ochrony Środowiska Województwa Opolskiego na lata 2007-10 z perspektywą do 2014 roku.
7. Rola powiatowej administracji geologicznej w ochronie zasobów kopalin, dr Kamilla Olejniczak, Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie.
8. Studium rozwoju systemów energetycznych w województwie opolskim do 2015r. (Energoprojekt Katowice S.A. 2003
9. <http://natura2000.mos.gov.pl/natura2000/index.php>
10. www.lasy.gov.pl
11. ZARZĄDZENIE NR 11A DYREKTORA GENERALNEGO LASÓW PAŃSTWOWYCH z dnia 11 maja 1999 r
12. <http://www.salamandra.org.pl> - Ogólne informacje o ochronie pomników przyrody.
13. Zalesianie gruntów rolnych i nieużytków - poradnik właściciela – Centrum Informacyjne Lasów Państwowych, Piotr Skołud. DG LP 2006