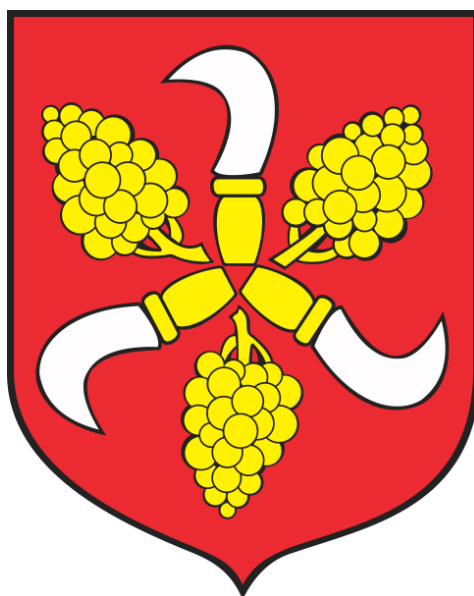


**RAPORT Z WYKONANIA
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK
ZA LATA 2011-2012**



**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**



**ul. Niemodlińska 79 pok. 22-23
45-864 Opole
tel./fax: 77 454-07-10, 077 474-24-57
kom. 605-26-24-27
e-mail: albeko@poczta.fm**

Wykonawcą
Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Głogówek
za lata 2011–2012 był zespół firmy ALBEKO z siedzibą w Opolu
w składzie:

mgr inż. Beata Podgórska
mgr inż. Jarosław Górniak
mgr inż. Paweł Synowiec
mgr Marta Stelmach
Mateusz Podgórski

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

SPIS TREŚCI:

2. ZAKRES DANYCH PODSTAWOWYCH, DOKUMENTY WEJŚCIOWE DO RAPORTU O STANIE ŚRODOWISKA W GMINIE GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012.	4
3. SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA ZA LATA 2011-2012 Z ANALIZĄ WYDATKÓW.	5
3.1 KIERUNKI DZIAŁAŃ SYSTEMOWYCH.	5
3.2 OCHRONA ZASOBÓW NATURALNYCH.	10
3.3 POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA I BEZPIECZEŃSTWA EKOLOGICZNEGO.	22
4. MONITORING SKUTKÓW REALIZACJI PROGRAMU I JEGO AKTUALIZACJI	34
5. OCENA STOPNIA ROZBIEŻNOŚCI POMIĘDZY PRZYJĘTYMI CELAMI A ICH WYKONANIEM, WERYFIKACJA PRZYJĘTYCH ZADAŃ, OCENA WYKONANIA.	38
6. DIAGNOZA, PROPOZYCJE NOWYCH PRIORYTETÓW I KRYTERIÓW ICH WYŁONIENIA.	38
7. PODSUMOWANIE I WNIOSKI	39
8. LITERATURA.	40

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 Głogówek na lata 2009-2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013-2016, opracowany w 2009 roku obejmuje 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 Głogówek 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 GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012.

Dane podstawowe do wykonania Raportu z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Głogówek ” za lata 2011-2012 stanowią głównie:

- Program Ochrony Środowiska dla Gminy Głogówek na lata 2009-2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013-2016,
- sprawozdania opisowe z realizacji budżetu gminy za lata 2011 i 2012,
- informacje statystyczne GUS (dostępne w pełnym zakresie za rok 2011 i w niepełnym zakresie za rok 2012),
- informacje pozyskane z Urzędu Miejskiego w Głogówku,
- raporty o stanie środowiska w województwie opolskim wykonywane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu,
- rejestr form ochrony przyrody publikowany przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Opolu,
- opracowania własne.

3. SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA ZA LATA 2011-2012 Z ANALIZĄ WYDATKÓW.

3.1 Kierunki działań systemowych.

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

Realizacja zadania:

W ostatnich latach kontynuowano 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 Głogówku przedstawia wymagane prawem dokumenty do opiniowania upoważnionym organom, dla dokumentów dla których jest to wymagane jest wykonywana również strategiczna ocena oddziaływania.

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 Głogówku oraz na stronie BIP Urzędu Miejskiego:

- <http://www.glogowek.pl/>,
- <http://www.bip.glogowek.ig.pl/>.

Na w/w 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.

W zakresie przygotowania 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 Głogówku publikuje w internecie na ogólnopolskiej stronie Centrum Informacji o Środowisku www.ekoportal.gov.pl informacje o przedsięwzięciach mogących oddziaływać na środowisko, realizowanych na terenie Gminy Głogówek. 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

- współpraca z pozarządowymi organizacjami ekologicznymi

Realizacja zadania:

Wspólnoty społeczne podejmują 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

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

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 Urzędu Miejskiego w Głogówku, m.in. projekty przygotowywanych dokumentów środowiskowych były umieszczane w na stronie BIP Urzędu w określonych ustawowo terminach.

Gmina jest członkiem Związku Międzygminnego „Czysty Region” (do końca 2013 roku), Stowarzyszenia Aqua Silesia, Euroregionu „Pradziad”, współpracuje z Fundacją Ekologiczną „ARKA” oraz organizacją REBA.

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2011	Składki na Stowarzyszenie Pradziad i Związek Gmin Aqua Silesia	104.352,25
2.	2011	Składka dla Związku Międzygminnego z siedzibą w Kędzierzynie-Koźlu „Czysty Region”	48.478,06
3.	I półr. 2012	Gospodarka odpadami – utylizacja odpadów, składka członkowska na Związek Międzygminny „Czysty Region”	48.524,30

- 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 zmniejszenie 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.

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 Miasta i Gminy Głogówek działają przedsiębiorstwa posiadające certyfikowane Systemy Zarządzania Jakością (PN-EN ISO 9001, ISO 14001, HACCP).

- wspomaganie realizacji zadań państwowego monitoringu środowiska,

- wspomaganie systemów kontrolno-pomiarowych stanu środowiska

Realizacja zadania:

Chroniczne niedoinwestowanie badań naukowych w Polsce powoduje, że kraj nasz niewiele wnosi do światowego czy europejskiego postępu technicznego. Również w dziedzinie ochrony środowiska liczba rozwiązań nowatorskich jest bardzo niewielka, chociaż funkcjonuje znaczną liczbę placówek naukowych i dobrze wykształconych naukowców. Stan ten jest wynikiem słabego wyposażenia laboratoriów badawczych i stanowisk do badań półtechnicznych oraz stale jeszcze zbyt słabo rozwiniętych kontaktów zarówno z polskim przemysłem, jak i z zagranicznymi placówkami naukowymi. Wsparcie finansowe w latach 2011-2012 nie było realizowane z powodu ograniczonych

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

środków finansowych gminy.			
- aktualizacja Programu Ochrony Środowiska, Planu Gospodarki Odpadami			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska oraz Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Głogówek na lata 2009-2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013-2016 zostały przyjęte uchwałą Rady Miejskiej w Głogówku nr V/37/2011 z dn. 10.03.2011 roku.			
3.1.3. Podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa, zgodnie z zasadą „myśl globalnie, działaj lokalnie”			
Zadania własne:			
<ul style="list-style-type: none"> - kontynuacja realizacji programu edukacji ekologicznej, - wspieranie merytoryczne i finansowe aktywnych form edukacji ekologicznej dzieci i młodzieży np. organizowanie konkursów 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 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadania realizowane na bieżąco głównie przez placówki oświatowe i organizacje pozarządowe z terenu gminy.			
W ramach edukacji ekologicznej przeprowadzono szereg działań m.in.:			
<ul style="list-style-type: none"> - konkursy ekologiczne, - zakupy wydawnictw naukowych, - zakup pomocy naukowych dla szkół związanych z ekologią, - wystawy. 			
- współdziałanie władz gminnych z mediami w zakresie prezentacji stanu środowiska i działań podejmowanych na rzecz jego ochrony			
<i>Realizacja zadania:</i>			
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 opiniodawcze.			
Najbardziej dynamiczny rozwój, w chwili obecnej, pod względem zainteresowania i formy przekazu osiągnął internet. Urząd Miejski w Głogówku jest wydawcą miesięcznika „Życie Głogówka”. Głównym zadaniem gazety jest informowanie mieszkańców o bieżących wydarzeniach w Gminie Głogówek, o ważnych sprawach dotyczących mieszkańców i działaniach podejmowanych przez samorząd związanych z ekologią i ochroną środowiska. Ukazują się w nim artykuły związane z ekologią i ochroną środowiska.			
Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2011	Promocja jednostek samorządu terytorialnego. Kampania promocyjna w Radio Plus, dofinansowanie wydruku książki pt. „Legends, podania i opowieści historyczne z Głogówka i okolic”.	37.577,46
2.	I półr. 2012	Promocja jednostek samorządu terytorialnego – kampania reklamowa w Radio Plus, zakup nagród i Pradziad, wydanie informatora NTO.	50.276,18

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

- 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,
- organizacja i współudział w kursach, szkoleniach, targach, sympozjach, konferencjach oraz organizacja konkursów

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.

- zakup worków i rękawic do zbiórki odpadów związanych z akcją „Sprzątanie Świata”

Realizacja zadania:

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2011	Zakup worków i rękawic na akcję „Sprzątanie świata”.	*
2.	2012	Zakup worków i rękawic na akcję „Sprzątanie świata”.	*

*UWAGA: * kwoty zostały uwzględnione w ramach nadrzędnego zadania ogólnego w sprawozdaniu z realizacji budżetu gminy.*

- wydruk ulotek oraz kalendarza o tematyce ekologicznej, zakup pomocy naukowych, dydaktycznych i książek

Realizacja zadania:

Zadanie nie było realizowane.

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.

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

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 Głogówek 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. W/w 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.	2011	Wydatki związane ze sporządzaniem planu zagospodarowania przestrzennego, opiniami urbanistycznymi i decyzjami o warunkach zabudowy miasta i gminy	68.360,20
2.	I półr. 2012	Plany zagospodarowania przestrzennego	14.709,00

- 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 2003r. 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 Miejskiej, która podejmuje uchwały o zmianie planu oraz od społeczności lokalnej, która na tym etapie może wносить uwagi i protesty.

Władze województwa dążą 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.

- 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

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

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.

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) - ocena oddziaływania na środowisko 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 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:

Lasy na terenie gminy stanowią własność państwową, komunalną oraz prywatną. Znajdują się w obrębach trzech Nadleśnictw: Prudnik, Kędzierzyn – Koźle i Prószków. Działania prowadzone są przez nadleśnictwa 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,

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

- 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, a zwłaszcza grzybów jadalnych, w tym owocnikujących grzybów mikoryzowych.

Lasy komunalne gminy Głogówek stanowią 6 odrębnych kompleksów: główny kompleks obejmujący północną część miasta Głogówek i południową część sołectwa Rzepcze.

Uproszczony plan urządzenia lasów komunalnych gminy Głogówek na lata 2010-2019 zatwierdzony jest decyzją Starosty Powiatu Prudnickiego o nr Ro-II.6162.1.2011 z dnia 28.02.2011r.

- ochrona i zwiększanie różnorodności biologicznej

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane głównie przez Nadleśnictwa Prudnik, Kędzierzyn – Koźle i Prószków. 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,
- 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.

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2011	Ochrona różnorodności biologicznej w tym prace porządkowe, wywóz odpadów, rozplantowanie ziemi.	15.312,64
2.	I półr. 2012	Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu w tym ochrona dzikich wysypisk	10.268,69

- ochrona terenów przyrodniczo cennych przed niewłaściwym sposobem użytkowania

Realizacja zadania:

W gminnym planie 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. 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.

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

- ochrona starych i nowych pomników przyrody

Realizacja zadania:

Sprawą niezwyklej wagi jest propagowanie idei ochrony pomnikowych drzew i krzewów wraz z zespołem wszystkich dynamicznych zjawisk, jakim podlegają oraz z całym bogactwem żywych organizmów, które są z nimi związane. Stare drzewa cechuje osłabienie aparatu asymilacyjnego, próchnienie pnia, usychanie konarów itp. Nasila się na nich osiedlanie wielu organizmów z różnych grup systematycznych - od grzybów, porostów, rozlicznych owadów żerujących w drewnie, po ptaki korzystające z dziupli. Jako że w lasach gospodarczych trudno spotkać stare drzewa, wiele związanych z nimi (tzw. "puszczańskich") gatunków staje się rzadkich, często zagrożonych wyginięciem.

Na terenie Gminy Głogówek znajdują się obecnie 2 pomniki przyrody:

- grupa drzew z gatunku dąb szypułkowy – 9 szt. rosnące w przypałacowym parku w Głogówku nr rej. 128,
- aleja dębów szypułkowych obejmująca 101 drzew między Osobłogą a Młynówką – nr rej. 288.

Na terenie Gminy Głogówek w latach 2011-2012 nie były ustanowione nowe pomniki przyrody.

- zachowanie istniejących zbiorników wodnych

Realizacja zadania:

W odniesieniu do istniejących zbiorników wodnych realizuje się:

- 1) zachowanie i ochronę przed zasypywaniem i zanieczyszczeniem stawów jako ważnych elementów krajobrazu wsi, śródpolnych oczek wodnych z przylegającymi pasami zieleni oraz oczek śródeleńskich;
- 2) zachowanie istniejących 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.

- ograniczanie inwestycji 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 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.

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

Najlepsza Dostępna Technika (Best Available Technique - BAT) 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 Prudniku.

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

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.

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.	2011	Utrzymanie zieleni (Park Miejski, Ogródek Jordanowski, skwery, itp.), zakup ławek, sadzonek drzew i krzewów, donic kwiatowych, wycinka drzew, cięcia pielęgnacyjne drzew.	188.455,85
2.	I półr. 2012	Utrzymanie zieleni w miastach i gminach – prace porządkowe, wycinka drzew	22.676,90
3.	I półr. 2012	Opłata za korzystanie ze środowiska, prace porządkowe, zakup krzewów, wycinka drzew i krzewów, usuwanie wiatrolomów	41.775,04

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

Realizacja zadania:

Na terenie Gminy Głogówek w latach 2011-2012 nie były tworzone szlaki i ścieżki dydaktyczne.

- wykonanie dokumentacji ścieżki edukacyjno-ekologicznej, ścieżki zdrowia,
- wykonanie ścieżki edukacyjno-ekologicznej w Parku Miejskim, ścieżki zdrowia w lesie Olszynka

Realizacja zadania:

I etap odtworzenia ścieżki zdrowia w lesie Olszynka realizowany był w 2010 roku, planowane są dalsze prace w kolejnych latach. Pozostałe elementy zadania nie były realizowane w latach 2011-2012.

- opracowanie projektów lub studium wykonalności dla rewaloryzacji drzewostanu zabytkowego Parku

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

Miejskiego w Głogówku, częściowa realizacja rewaloryzacji parku			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie realizowane w 2009 roku ze środków GFOŚiGW.			
- rewitalizacja Głogówka w ramach programu konserwatorsko-użytkowego zabytków „starego miasta”			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2011	Rewitalizacja Głogówka w ramach programu konserwatorsko-użytkowego starego miasta	428.001,00
2.	I półr. 2012	Rewitalizacja ulic Zamkowej oraz Mickiewicza w Głogówku	787.953,04
3.2.2 Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych przez kształtowanie ich właściwej struktury gatunkowej i wiekowej, z zachowaniem bogactwa biologicznego.			
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 Nadleśnictwa Prudnik, Kędzierzyn – Koźle i Prószków, przy wsparciu Urzędu Miejskiego w Głogówku. Szczegółowa realizacja opisana w punkcie 3.2.1.			
- 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 przy 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 Nadleśnictwa Prudnik, Kędzierzyn – Koźle i Prószków, przy wsparciu Urzędu Miejskiego w Głogówku, w ramach zadań pracowników Urzędu.			
- 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 niezwiązane z gospodarką rolną tj. pod 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 określają miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego.			
Zadania koordynowane:			
- realizacja Wojewódzkiego Programu Zwiększenia Lesistości gatunkami rodzimymi			
<i>Realizacja zadania:</i>			
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			

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

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).

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).

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.

- renaturalizacja obszarów leśnych gatunkami rodzimymi

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane głównie przez nadleśnictwa 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 nasiennych. Zachowywane są w stanie zbliżonym do naturalnego lub odtwarzane śródleśne zbiorniki 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. strome stoki, zbocza, urwiska i zapadliska,
3. 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 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 Nadleśnictwa Prudnik, Kędzierzyn – Koźle i Prószków 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 Zarządzenie nr 9 Dyrektora Generalnego Lasów państwowych z dnia 10 marca 1997 roku, wraz z późniejszymi zmianami. System zawiera i porządkuje zbieranie informacji o substancji leśnej na terenie wszystkich nadleśnictw w kraju.

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 przedsiębiorstwa i zakłady produkcyjne, 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 łęgowych, 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:

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

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.

Dla zapewnienia sprawnej ochrony przed powodzią powołany jest Ośrodek Koordynacyjno-Informacyjny (OKI) osłony przeciwpowodziowej przy RZGW. Nadrzędnym zadaniem OKI jest koordynacja działań mających na celu zapewnienie sprawnej ochrony przed powodzią.

- 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:

Czynną i bierną ochroną przed powodzią na terenie gminy zajmuje się Miejsko-Gminny Komitet Przeciwpowodziowy w Głogówku. Dla gminy opracowano „Zakres działania Miejsko-Gminnego Zespołu Obrony Przeciwpowodziowej w Głogówku” oraz „Plan reagowania kryzysowego”, który obejmuje m.in. zagadnienia reagowania w razie wystąpienia powodzi.

Łączna długość wałów przeciwpowodziowych w gminie Głogówek wynosi 23 090 m. Obszar chroniony przez wały wynosi 810 ha, natomiast obszar potencjalnego zagrożenia, nie chroniony 648 ha. Wały zabezpieczają częściowo brzegi rzeki Osobłogi w miejscowościach Raclawice Śląskie, Dzierżysławice, Mochów, Kierpień, Rzepce, Głogówek oraz Kanał Ulgi w miejscowościach Mochów, Leśnik i Kierpień Istniejące obwałowania wymagają częściowo przedłużenia lub modernizacji.

Plan Zarządzania Kryzysowego Powiatu Prudnickiego określa m.in. zagrożone miejscowości w Gminie Głogówek:

rzeka Osobłoga: Dzierżysławice, Raclawice Śl., Mochów, Leśnik, Rzepce, Kierpień, Głogówek, Głogowiec (ok. 2000 ha, 252 gospodarstwa domowe).

Liczba osób zagrożonych: 430 osób:

Dzierżysławice – 60,
Raclawice Śl. – 80,
Mochów – 60,
Leśnik – 30,
Kierpień – 100,
Głogówek – 100.

oraz zagrożone mosty:

Raclawice Śl. – km 30+800, światło w m – 3,9,
Dzierżysławice – km 23+996, światło w m – 2,4.

Zagrożenie powodzią na terenie gminy Głogówek występuje w przypadku wystąpienia długotrwałych, silnych opadów, gdy ich natężenie wynosi ponad 20 mm/godz. Najbardziej zagrożone są miejscowości zlokalizowane w sąsiedztwie rzek, szczególnie Osobłogi i Straduni w których ze względu na deniwelację terenu spływ powierzchniowy odbywa się przez tereny o zwartej zabudowie. Szczególne zagrożenie powodziowe stwarzają Osobłoga i Kanał Ulgi rzeki Osobłogi, głównie w miejscowościach Raclawice Śląskie, Dzierżysławice, Mochów, Leśnik, Rzepce i Kierpień. Pozostałe cieki, jak Stradunia i potok Jakubowicki nie posiadają urządzeń przeciwpowodziowych i mogą stwarzać zagrożenie jedynie przy bardzo intensywnych opadach.

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

Zadania własne:

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

- przeciwdziałanie degradacji chemicznej gleb poprzez ochronę powietrza i wód powierzchniowych			
<i>Realizacja zadania:</i>			
<p>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.</p> <p>Do sposobów chroniących glebę przed chemiczną degradacją ze strony przemysłu należą:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 najłagodniejszych na cele budownictwa, przemysłu, komunikacji; - dostosowanie użytkowania terenów i produkcji roślinnej do panujących warunków w strefie degradującego działania zanieczyszczeń. <p>Sposobami chroniącymi glebę przed chemiczną degradacją ze strony rolnictwa są:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 			
- właściwe kształtowanie ekosystemów rolnych z wykorzystaniem otaczających je systemów naturalnych i ich zdolności do autoregulacji m.in. poprzez wdrażanie programów rolno-środowiskowych			
<i>Realizacja zadania:</i>			
<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakładanie pasów śródpolnych, - dostosowanie biologicznego potencjału gleby pod uprawę odpowiednich gatunków roślin, w zależności od wymagań, wpływu na środowisko i strukturę i strukturę gleby, - określanie wpływu nawożenia organicznego dla poprawy jakości i struktury gleby, - prawidłowe stosowanie nawozów organicznych (obornika, gnojówki, gnojowicy) w nawożeniu roślin. <p>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.</p> <p>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.</p> <p>W planie zawiera się zobowiązanie rolnika do modernizacji lub budowy urządzeń do przechowywania ścieków, gnojówki, gnojowicy lub obornika (najpóźniej do końca trwania programu).</p>			
Zadania inne:			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2011	Składki na rzecz Izby Rolniczej	39.003,69
2.	I półr. 2012	Składka na Izby Rolnicze	36.191,98
Zadania koordynowane:			
- prowadzenie monitoringu jakości gleby i ziemi			
<i>Realizacja zadania:</i>			

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

Zadanie realizowane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu oraz przez Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Łosiwie.
- realizacja programu rekultywacji gleb zdegradowanych na obszarach rolniczego użytkowania, w tym ich zalesianie gatunkami rodzimymi
<i>Realizacja zadania:</i>
Realizacja zadania opisana w punkcie 3.2.2.
- zrehabilitowanie gleb zdegradowanych w kierunku rolnym, leśnym i rekreacyjno-wypoczynkowym
<i>Realizacja zadania:</i>
<p>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.</p> <p>Następnym procesem po zakończonej rekultywacji jest zagospodarowanie porekultywacyjne - docelowe zabiegi zapewniające odpowiednie wykorzystanie (zagospodarowanie) zrehabilitowanych 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Najczęstszą formą rekultywacji, a w konsekwencji zagospodarowania są kierunki leśny i rolny.</p>
- przeciwdziałanie erozji gleb poprzez stosowanie odpowiednich zabiegów na gruntach o nachyleniu powyżej 10%
<i>Realizacja zadania:</i>
<p>Agrotechnika przeciwoerozyjna stanowi 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 jednodmowej 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. Termin siewu, zwłaszcza ozimin, powinien być możliwie wczesny, ponieważ wtedy zapewnia dobre ukorzenie i rozkrzewienie roślin, a przez to lepszą przeciwoerozyjną ochronę gleby. 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.</p> <p>Na zboczach o nachyleniu powyżej 10 stopni przeciwoerozyjna agrotechnika przestaje być zabiegiem wystarczającym i zachodzi potrzeba wprowadzenia poprzecznostokowego (warstwicowego) układu pól. Celem takiego układu są nie tylko względy przeciwoerozyjne, ale również uzyskanie możliwie jednorodnych warunków siedliskowych. Teoretycznie szerokość pól warstwicowych powinna maleć w miarę wzrostu nachylenia zboczy; osiąga się wówczas szybkie starosowanie zboczy i opanowanie erozji. W gospodarstwach obszarowo małych, przeważnie indywidualnych, zwłaszcza tam, gdzie stosowano uprawę konną, nawet stosunkowo wąskie pola (20-30 m) były oceniane pozytywnie.</p>
- 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
<i>Realizacja zadania:</i>

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

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 glebę i przyczynia się znacznie do przyspieszenia erozji. 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 chroni m.in. tworzenie koryt umożliwiających spływanie wody z pagórków, 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 dotyczącą 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 w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych. Zabrania się stosowania nawozów na glebach zalanych wodą, pokrytych śniegiem lub zamrożonych 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 ONW, w gospodarstwach utrzymujących więcej niż 2 DJP, nawozy naturalne w postaci stałej powinny być w przechowywane w pomieszczeniach inwentarskich lub na nieprzepuszczalnych płytach,

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

<p>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.</p>
<p>3.2.6 Ochrona niezagospodarowanych złóż kopalin w procesie planowania przestrzennego</p>
<p>Zadania własne:</p>
<p>- bieżąca aktualizacja istniejących planów zagospodarowania przestrzennego i studiów uwarunkowań kierunków zagospodarowania przestrzennego</p>
<p><i>Realizacja zadania:</i></p>
<p>Gmina posiada aktualny plan zagospodarowania przestrzennego. Aktualizacja planu realizowana jest na bieżąco w zależności od potrzeb.</p>
<p>Zadania koordynowane:</p>
<p>- kontrola stanu faktycznego w przypadku wydobywania kopalin bez wymaganej koncesji i naliczanie opłat eksploatacyjnych w przypadku nielegalnej działalności</p>
<p><i>Realizacja zadania:</i></p>
<p>Zadanie realizowane przez Starostwo Powiatowe w Prudniku. 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, bezpieczeństwa powszechnego, bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzkiego, technicznych możliwości oraz ekonomicznych uwarunkowań wydobywania kopalin.</p> <p>W obecnym stanie prawnym „projekt zagospodarowania złoża” w zasadzie staje się elementem wniosku o udzielenie koncesji na wydobywanie kopalin i powinien określać zamierzenia w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ochrony złóż kopalin, w tym kopalin 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 kopalin zawarte są w gminnych planach zagospodarowania przestrzennego.</p> <p>W przypadku stwierdzenia faktu wydobywania kopalin bez koncesji Starosta nakazuje wstrzymanie takiej działalności, nakładany jest obowiązek skutecznego zabezpieczenia terenu. W przypadku braku sprawcy nielegalnej eksploatacji powiadamiane są ograny ścigania o zaistniałym fakcie, w celu jego ustalenia.</p> <p>Urząd Miejski w Głogówku każdorazowo wyraża opinie w ww. sprawach na wniosek Starostwa Powiatowego w Prudniku.</p>
<p>- gromadzenie, archiwizowanie i przetwarzanie danych geologicznych</p>
<p><i>Realizacja zadania:</i></p>
<p>Zadanie realizowane przez Starostwo Powiatowe w Prudniku, Marszałka, PiG.</p>
<p>- dążenie do uzyskiwania informacji z jednostek ministerialnych i wojewódzkich o ilości, rodzaju i miejscu prowadzenia wydobycia złóż</p>
<p><i>Realizacja zadania:</i></p>
<p>Zadanie realizowane przez Starostwo Powiatowe w Prudniku.</p>
<p>- opiniowanie studiów i planów uwarunkowań kierunków zagospodarowania przestrzennego</p>
<p><i>Realizacja zadania:</i></p>
<p>Opiniowanie studiów uwarunkowań kierunków zagospodarowania przestrzennego odbywa się na</p>

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

bieżąco na wniosek Gminy.
- ochrona terenów perspektywicznych pod względem wydobywania kopalin
<i>Realizacja zadania:</i>
Przepisy Prawa geologicznego i górniczego zabraniają wydobywania kopalin 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 kopalin. Zgodnie z przepisami prawa geologicznego i górniczego w razie wydobywania kopalin 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.
- rekultywacja terenów po eksploatacji kopalin
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane przez przedsiębiorców, właścicieli i przedsiębiorstw eksploatujących złoża.
- stworzenie inwentaryzacji złóż kopalnianych i wyrobisk po eksploatacji bez koncesji
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane przez Starostwo Powiatowe w Prudniku 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 Państwowego 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 Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Opolu oraz Powiatowe Stacje Sanitarne – Epidemiologiczne. Aktualności, bieżące komunikaty oraz materiały informacyjne umieszczane są na stronach internetowych inspektoratów.

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2011	Dotacja celowa dla Urzędu Miasta Kędzierzyn-Koźle na schronisko dla bezdomnych zwierząt	15.934,56
2.	I półr. 2012	Schroniska dla zwierząt – zadania bieżące na utrzymanie bezpańskich zwierząt odławianych z terenu gminy Głogówek	12.770,95

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

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

Zadania własne:			
- prowadzenie remontów istniejących dróg m.in. zmiana nawierzchni			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2011	Dotacja celowa na inwestycje dla Powiatu Prudnickiego – remont drogi Mionów – Mochów	100.000,00
2.	2011	Wykonanie poniższych zadań: - ułożenie nawierzchni ul. Ogrodowa w Głogówku. - remonty nawierzchni dróg gminnych. - ułożenie kostki granitowej przy ul. Klasztornej. - wymiana kanalizacji deszczowej ul. Winiary. - ułożenie krawężników w Mochowie. - wykonanie przejścia dla pieszych ul. Sobieskiego. - częściowy remont dróg gminnych (856,60 m ²). - zakup i montaż znaków drogowych, - malowanie pasów – znakowanie poziome, - czyszczenie kanalizacji deszczowej.	91.915,94
3.	2011	Utrzymanie dróg wewnętrznych: - remont odcinka drogi wewnętrznej na terenie byłych zakładów „Stalen”, - remont kanalizacji burzowej – Wróblin, - ułożenie nawierzchni placu – Biedrzychowice, - ułożenie kostki brukowej – Głogowiec, - ułożenie kostki brukowej na placu zabaw – Mochów, - remont kolektora burzowego - Twardawa	247.378,85
4.	2011	W ramach programu wieloletniego pn. „Narodowy program przebudowy dróg lokalnych 2008-2011” Gmina Głogówek otrzymała dotacje celową na realizację zadania pn. „Przebudowa ulicy Zbożowej w Głogówku”	271.700,00
5.	2011	Rewitalizacja ulic Zamkowej oraz Mickiewicza w Głogówku w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2007 – 2013	228.988,00
6.	I półr. 2012	Remont nawierzchni dróg gminnych w ramach funduszu sołeckiego	492,00
7.	I półr. 2012	Remont nawierzchni dróg gminnych	738,00
8.	I półr. 2012	Drogi wewnętrzne – prace remontowe na ul. Polnej w Głogówku oraz wykonanie kosztorysu dróg w m. Głogówek – W.Oracze, Kazimierz, Dzierżysławice	7.596,19
9.	I półr. 2012	Drogi wewnętrzne	8.826,19
- 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			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie realizowane na bieżąco przez pracowników Urzędu Miejskiego w Głogówku. Po 1990 roku pomimo osiągania wyraźnego wzrostu gospodarczego i postępującej poprawy warunków życia społeczeństwa, nie notowano 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. 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.			

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

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.

W Gminie Głogówek w strukturze paliwowej pokrycia potrzeb ciepłych gminy dominuje obecnie węgiel kamienny, prowadzone są działania związane z wykorzystaniem potencjału odnawialnych źródeł energii oraz biopaliw:

- węgiel kamienny 83 %,
- gaz ziemny – 15 %,
- olej opałowy, gaz płynny – 1 %,
- energia elektryczna – 1 %.

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

Realizacja zadania:

Zadanie nie było realizowane.

- 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 wykonywane były działania termo modernizacyjne głównie przez inwestorów prywatnych w istniejących obiektach prywatnych (ocieplanie domów mieszkalnych), rzadziej w komunalnych. Działania te w bieżącej i dalszej perspektywie pozwolą na ograniczenie niskiej emisji.

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2011	SP Biedrzychowice - wykonano montaż okien, wymiana wymiennika ciepła	*

*UWAGA: * kwoty zostały uwzględnione w ramach nadrzędnego zadania ogólnego w sprawozdaniu z realizacji budżetu gminy.*

- 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 opierały się na promowaniu najskuteczniejszych form i najważniejszych treści, wskazaniu sposobów optymalnej alokacji środków finansowych, uporządkowaniu przepływu informacji i usprawnieniu procesu decyzyjnego związanego z edukacją ekologiczną.

Na terenie Gminy Głogówek prowadzona jest edukacja ekologiczna polegająca na organizowaniu akcji edukacyjnych prowadzonych głównie w placówkach oświatowych (pogadanki o tematyce ekologicznej, organizowanie konkursów ekologicznych).

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” (porządkowana jest najbliższa okolica). Ze środków Gminy dokonywany jest każdorazowo zakup worków i rękawic niezbędny do przeprowadzenia w/w akcji.

- 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 jest związane głównie z niską emisją, emisją pochodzącą od ciągów komunikacyjnych, emisją napływową oraz w niewielkim stopniu z emisją przemysłową. Niska emisja może zostać ograniczona poprzez odpowiednią termomodernizację budynków i modernizację kotłowni oraz korzystanie z ekologicznych i odnawialnych źródeł energii. Ekologiczne źródła energii są często źródłami niezwykle

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

<p>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. W latach 2011-2012 Gmina Głogówek nie wspierała działań na rzecz ograniczania niskiej emisji (wymiany kotłów na ekologiczne).</p>			
<p>- refundacja osobom prywatnym części kosztów zakupu lub modernizacji instalacji grzewczych</p>			
<p><i>Realizacja zadania:</i></p>			
<p>Zadanie nie było realizowane ze względu na brak środków finansowych.</p>			
<p>- termomodernizacja budynków SP Szonów i SP Twardawa</p>			
<p><i>Realizacja zadania:</i></p>			
<p>Zadanie realizowane w latach 2009-2010.</p>			
<p>- modernizacja oświetlenia w Gminie Głogówek</p>			
<p><i>Realizacja zadania:</i></p>			
<p>Modernizacja oświetlenia wykonywana była w ramach remontów oświetlenia.</p>			
<p>Zadania koordynowane:</p>			
<p>- uchwalenie przez Marszałka Województwa Opolskiego Programu Ochrony Powietrza po zaopiniowaniu przez Starostę Prudnickiego oraz jego realizacja</p>			
<p><i>Realizacja zadania:</i></p>			
<p>Według protokołu ze wspólnego posiedzenia 3/10 Komisji Rolnictwa, Środowiska i Rozwoju Wsi i Komisji Finansów i Mienia Województwa Sejmiku Województwa Opolskiego w dniu 9 listopada 2010r. - Komisja pozytywnie zaopiniowała projekt uchwały w sprawie przyjęcia „Programu ochrony powietrza dla sfery głęboczek – prudnickiej w zakresie pyłu PM 10”.</p>			
<p>- usprawnienie organizacji ruchu drogowego</p>			
<p><i>Realizacja zadania:</i></p>			
<p>Zadanie realizowane na bieżąco przez Urząd Miejski w Głogówku, polegające na optymalizacji wykorzystania istniejącego stanu infrastruktury drogowej do bieżących potrzeb.</p>			
Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	I półr. 2012	Drogi publiczne gminne - wykonanie oznakowania, zakup znaków drogowych, demontaż iluminacji świątecznych, montaż słupów	20.037,05
<p>- tworzenie obszarów ograniczonego użytkowania zgodnie z wymaganiami obowiązującego prawa w zakresie ochrony środowiska</p>			
<p><i>Realizacja zadania:</i></p>			
<p>W gminnym planie zagospodarowania przestrzennego ujmowane są 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.</p>			
<p>- wnikliwe prowadzenie postępowań w sprawie oceny oddziaływania na środowisko planowanych przedsięwzięć</p>			
<p><i>Realizacja zadania:</i></p>			
<p>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:</p>			
<p>1) udział w strategicznych ocenach oddziaływania na środowisko,</p>			
<p>2) przeprowadzanie ocen oddziaływania przedsięwzięć na środowisko lub udział w tych ocenach,</p>			
<p>3) tworzenie i likwidacja form ochrony przyrody na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody,</p>			
<p>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;</p>			
<p>5) wydawanie decyzji na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody;</p>			
<p>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;</p>			

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

- 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;
- Burmistrz – w przypadku pozostałych przedsięwzięć.

- zwiększenie wykorzystania paliw alternatywnych (przykładowo biopaliwa)

Realizacja zadania:

Na terenie Gminy Głogówek nie prowadzi się upraw roślin energetycznych, nie ma zlokalizowanych również kotłowni wykorzystujących energię z biomasy, choć położenie i gospodarka rolna gminy stwarzają potencjalne możliwości wykorzystania słomy oraz upraw roślin energetycznych. Gmina Głogówek w skali województwa jest zaliczana do gmin posiadających jeden z największych potencjałów pod tym względem.

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

Realizacja zadania:

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2011	Oczyszczanie miasta latem i akcją zimową w sezonie zimowym	191.922,55
2.	I półr. 2012	Odśnieżanie na terenie miasta i gminy, zamykanie ulic	94.115,21

- modernizacja ciepłowni lub łączenie systemów ciepłowniczych w celu optymalizacji wykorzystania energii paliw i ograniczenia niskiej emisji

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane przez przedsiębiorstwa i zakłady produkcyjne, jak również przez lokalne wspólnoty mieszkaniowe oraz indywidualnie przez mieszkańców w ramach bieżącej i planowanej modernizacji źródeł ciepła.

- spełnienie wymagań prawnych przez zakłady w zakresie jakości powietrza, spełnienie standardów emisyjnych z instalacji, wymaganych przepisami prawa

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane przez przedsiębiorstwa i zakłady produkcyjne. 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

Realizacja zadania:

Realizacja zadania opisana wyżej w ramach zadania: stały nadzór nad rozwojem uciążliwego przemysłu. Zadanie realizowane przez przedsiębiorstwa i zakłady produkcyjne.

- prowadzenie kontroli przez organy i inspekcje ochrony środowiska 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

Realizacja zadania:

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

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

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.

Realizacja zadania:

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1	2011	Aktualizacja dokumentacji rekultywacji wysypiska śmieci	3.000,00

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 Miasta i Gminy Głogówek w latach 2011 - 2012 realizował głównie Zakład Mienia Komunalnego w Głogówku. Sukcesywnie i systematycznie rozbudowywano i modernizowano sieć wodociągową i kanalizacyjną w poszczególnych miejscowościach.

W latach 2011-2012 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 modernizacje sieci i urządzeń wodociągowych. W wyniku przeprowadzonych modernizacji woda wprowadzona do sieci wodociągowej odpowiada wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia.

- 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 Łosiu. 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 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

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

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 Zwykłej Dobrej Praktyki Rolniczej. W planie zawiera się zobowiązanie rolnika do modernizacji lub budowy urządzeń do przechowywania ścieków, gnojówki, gnojownicy lub obornika (najpóźniej do końca trwania programu), co ma znaczący wpływ na spływ zanieczyszczeń do wód gruntowych.

- budowa systemu kanalizacji sanitarnej dla aglomeracji Głogówek,
- 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.	2011	Melioracje wodne dotyczą konserwacji rowów o rozmiarze rzeczowym 5.198 mb. Wykonano odkrzaczenie cieków na odcinku 898 mb w miejscowościach Biedrzychowice, Raclawice Śląskie i Głogówek Oracze. Odbudowano 156 mb przepustów, przejazdów, głównie na terenie miejscowości Mochów i Twardawa. W ramach konserwacji rurociągów burzowych wykonano ich częściową odbudowę. Wykonano gruntową odbudowę cieków melioracji szczegółowej o rozmiarze ponad 4.050 mb.	88.422,90
2.	I półr. 2012	Melioracje wodne – konserwacja rowów w m. Mochów i Głogówek oraz wycinka drzew	51.704,75

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

Realizacja zadania:

Dofinansowania do budowy indywidualnych systemów oczyszczania ścieków w latach 2011-2012 nie były realizowane. Udzielanie dofinansowań do budowy indywidualnych oczyszczalni ścieków z funduszy gminnych planowane jest na lata 2014-2016.

- modernizacja wodociągu w Zawadzie

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane było w 2009 roku.

- budowa uzbrojenia strefy inwestycyjnej miasta i gminy Głogówek: ul. Powstańców, Olszynka, Fabryczna, Urbana

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane było w 2009 roku.

Zadania inne:

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2011	Opłaty za korzystanie ze środowiska	19.608,00
2.	2011	Utrzymanie i wyposażenie terenów gminnych	81.617,37
3.	2011	Dotacja celowa na remont i konserwacje zabytków	577.000,17

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

Realizacja zadania:

Działania prowadzone są na bieżąco przez pracowników Starostwa Powiatowego w Prudniku. Wydawane są pozwolenia wodnoprawne z zakresu wprowadzania ścieków do wód i do ziemi oraz do

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

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).
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
<i>Realizacja zadania:</i>
Uwzględniając wymagania zawarte w dyrektywie 91/271/EWG w sprawie oczyszczania ścieków komunalnych ustawa Prawo wodne nałożyła na aglomeracje o równoważnej liczbie mieszkańców powyżej 2 000 (RLM) obowiązek wyposażenia ich w sieci kanalizacyjne dla ścieków komunalnych zakończone oczyszczalniami ścieków. Ramy czasowe dla realizacji tego obowiązku określone zostały w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych. W celu realizacji ww. Programu na terenie Gminy Głogówek utworzono aglomerację: <u>PLOP016 – Głogówek (aglomeracja priorytetowa dla wypełnienia wymagań Traktatu Akcesyjnego).</u>
Według opracowanego „Sprawozdania z wykonania Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych za rok 2011 dla województwa opolskiego w zakresie realizacji zadań inwestycyjnych w dziedzinie gospodarki wodno – ściekowej ujętych w AKPOŚK 2009” - stan realizacji zadań (w zakresie tylko parametru „% mieszkańców korzystających z systemu kanalizacyjnego”):
- plan wg KPOŚK 2010 (plan na dzień 31.12.2015r.) – 100,00 %
- realizacja na dzień 31.12.2011r. – 46,7 %.
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 Głogówek. Określenie priorytetów podejmowanych

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

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 długoterminowe plany rozwoju. Na terenie Gminy w latach 2011-2012 nie były tworzone ścieżki rowerowe.			
- modernizacja nawierzchni dróg			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Realizacja zadania opisana w punkcie 3.3.2.			
- usprawnianie organizacji ruchu drogowego			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie realizowane na bieżąco przez Urząd Miejski w Głogówku polegające na optymalizacji wykorzystania istniejącego stanu infrastruktury drogowej do bieżących potrzeb.			
- 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 gminnego planu zagospodarowania przestrzennego.			
- modernizacja ul. Jagiellońskiej			
<i>Realizacja zadania:</i>			
W roku 2009 dokonano wymiany nawierzchni chodnika.			
- modernizacja ul. Korfantego			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie realizowane było w 2009 roku.			
- modernizacja ul. Sobieskiego			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie realizowane było w 2010 roku.			
- modernizacja ul. J. Pawła II			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie realizowane było w 2009 roku.			
- modernizacja ul. Zbożowej			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie nie było realizowane. Niewykonanie zadania wynikało z kwestii ostatecznego uzyskania tytułu własności na rzecz Gminy Głogówek części działki, w celu poszerzenia odcinka ulicy w obrębie skrzyżowania z drogą krajową nr 40.			
- modernizacja ul. Podgórznej			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie realizowane było w 2009 roku.			
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.			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2011	Badanie hałasu i prace budowlane na strzelnicy	21.994,91

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

- tworzenie obszarów ograniczonego użytkowania zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska

Realizacja zadania:

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.

Ograniczenie uciążliwości akustycznej pochodzącej ze źródeł przemysłowych odbywa się głównie na drodze administracyjnej, uprawniony organ (starosta) wydaje decyzję ograniczającą emisję hałasu do określonego poziomu. Teren Gminy Głogówek jest terenem o niewielkim nasyceniu przemysłem, stąd też uciążliwość tego źródła hałasu nie jest duża. Większą i zauważalną uciążliwość wnoszą ciągi komunikacyjne (np. obszary wzdłuż drogi krajowej nr 40 oraz drogi wojewódzkiej nr 416).

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 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

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.

- ustalanie i egzekwowanie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku przez właściwe organy i inspekcje ochrony środowiska

Realizacja zadania:

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

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane na bieżąco przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu.

3.3.6 Ochrona mieszkańców Gminy Głogówek przed szkodliwym oddziaływaniem pól elektromagnetycznych.

Zadania koordynowane:

- prowadzenie kontroli przez organy i inspekcje ochrony środowiska 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

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.

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

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 221, poz. 1645).
<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.
<ul style="list-style-type: none"> - skuteczne uniemożliwienie dostępu do strefy o podwyższonym poziomie emisji pól elektromagnetycznych oraz informowanie o jej szkodliwości, - modernizowanie sieci przebiegających w obszarach zurbanizowanych
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane przez właścicieli sieci telekomunikacyjnych oraz elektroenergetycznych.
- wnikliwie prowadzenie postępowań w sprawie oceny oddziaływania planowanych przedsięwzięć
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu oraz Opolskiego Państwowego 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 Głogówek 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 m.in. 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.
- 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. Wyniki monitoringu umieszczane są w rocznych biuletynach publikowanych przez WIOŚ oraz na bieżąco dostępne na stronie internetowej WIOŚ w Opolu.
<ul style="list-style-type: none"> - 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 Państwowej Straży Pożarnej.

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

- utrzymywania 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).			
Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2011	Ochotnicze Straże Pożarne	524.089,63
2.	2011	Wpłata na Fundusz Wsparcia Państwowej Straży Pożarnej	9.980,71
3.	I półr. 2012	Zakup samochodu strażackiego OSP Wróblin	33.988,85
4.	I półr. 2012	Komendy Powiatowe Państwowej Straży Pożarnej	10.000,00
5.	I półr. 2012	Ochotnicze straże pożarne	138.868,96

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 Głogówek wspierają przedsięwzięcia, wykorzystujące odnawialne i ekologiczne źródła energii. Informacje umieszczane są na stronie internetowej gminy oraz w lokalnych mediach. 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.

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. Aby jednak realizacja przebiegała spójnie z polityką regionalną konieczne jest przygotowanie struktur administracyjnych do ścisłej współpracy z organami dysponującymi znacznie szerszymi uprawnieniami wynikającymi z ich kompetencji.

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 w Głogówku raporty z wykonania programu. Gmina współdziała z organami administracji rządowej i samorządowej szczebla powiatowego oraz wojewódzkiego. Ponadto Gmina 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 2011-2012 Programie Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Głogówek 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 Miasta i Gminy Głogówek została przyjęta tabela z wskaźnikami efektywności realizacji celów Programu Ochrony Środowiska (tabela 24), do określania w kolejnych raportach z Programu Ochrony Środowiska. Poniżej przedstawiono dostępne w czasie przygotowania raportu wskaźniki (Uwaga: większość wskaźników za rok 2012 będzie dostępna dopiero w II półroczu 2013 roku). Przedstawione wskaźniki zostały ustalone na podstawie danych pozyskanych w Urzędzie Miejskim, GUS, RDOŚ oraz na podstawie ustaleń własnych.

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

Tabela. Wskaźniki monitoringu dla Gminy Głogówek.

Lp.	Wskaźnik	2010r.	2011r.	2012r.	Diagnoza – tendencje zmian
Ochrona przyrody i krajobrazu					
1.	Powierzchnia prawnie chroniona ogółem	0 ha	0 ha	0 ha	Bez zmian
2.	Obszary NATURA 2000	Brak wyznaczonych obszarów Natura 2000.	Brak wyznaczonych obszarów Natura 2000.	Brak wyznaczonych obszarów Natura 2000.	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, Komisja Europejska, wskazała na konieczność uzupełnienia dla kilkunastu gatunków oraz siedlisk przyrodniczych. Decyzjami z 10 stycznia 2011 r. Komisja Europejska zatwierdziła uaktualnione listy obszarów Natura 2000 dla poszczególnych regionów biogeograficznych, poszerzone o 739 nowych obszarów. Na terenie gminy Głogówek nie wyznaczono żadnego obszaru Natura 2000.
3.	Parki Narodowe	nie występują	nie występują	nie występują	Bez zmian
4.	Rezerваты	nie występują	nie występują	nie występują	Bez zmian
5.	Obszary chronionego krajobrazu	nie występują	nie występują	nie występują	Bez zmian
6.	Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	nie występują	nie występują	nie występują	Bez zmian
7.	Użytki ekologiczne	nie występują	nie występują	nie występują	Bez zmian
Lasy					
8.	Lesistość gminy	3,6 %	3,5 %	*	W analizowanym okresie nastąpił spadek wskaźnika lesistości na terenie gminy.

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

Lp.	Wskaźnik	2010r.	2011r.	2012r.	Diagnoza – tendencje zmian
Jakość wód podziemnych i powierzchniowych					
9.	Jakość wód powierzchniowych	W 2010r. WIOŚ w Opolu prowadził monitoring wód powierzchniowych na terenie gminy Głogówek w dwóch punktach pomiarowo-kontrolnych, w których dokonano oceny stanu/potencjału ekologicznego wód: 1. Stradunia od źródła do Potoku Jakubowickiego do Odry – elementy biologiczne: IV klasa , elementy fizykochemiczne: poniżej stanu dobrego , stan/potencjał ekologiczny: IV klasa	W 2011r. WIOŚ w Opolu nie prowadził monitoringu wód powierzchniowych na terenie Gminy Głogówek.	Wyniki są w trakcie opracowywania przez WIOŚ w Opolu *	Ze względu na brak danych dot. stanu i potencjału ekologicznego wód powierzchniowych w punkcie pomiarowo-kontrolnym na terenie gminy, niemożliwe jest dokonanie analizy porównawczej i określenie tendencji zmian.
10.	Jakość wód podziemnych	W 2010r. na terenie gminy Głogówek WIOŚ w Opolu nie wyznaczył punktów monitoringu wód podziemnych w ramach JCWPd 114.	W 2011r. na terenie gminy Głogówek WIOŚ w Opolu nie wyznaczył punktów monitoringu wód podziemnych w ramach JCWPd 114.	Wyniki są w trakcie opracowywania przez WIOŚ w Opolu *	Brak możliwości określenia tendencji zmian ze względu na brak punktów pomiarowych.
11.	Długość kanalizacji sanitarnej	35,6 km	37,8 km	*	Nastąpił wzrost długości sieci kanalizacji sanitarnej w latach 2010-2011 o ok. 6,2 %
12.	Długość sieci wodociągowej	108,1 km	108,1 km	*	Bez zmian
Ochrona powietrza atmosferycznego					
13.	Stężenie średnioroczne NO ₂ [µg/m ³]	1. Głogówek, ul. Batorego – 16,2	2. Głogówek, ul. Batorego – 15,4	Trwa opracowywanie wyników monitoringu *	W analizowanym okresie nie doszło do przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu.
14.	Stężenie 24-godzinne/miesięczne SO ₂ [µg/m ³]	1. Głogówek, ul. Batorego – 8,6	2. Głogówek, ul. Batorego – 7,6	Trwa opracowywanie wyników monitoringu *	
15.	Substancje, których stężenia przekroczyły wartości dopuszczalne lub wartości dopuszczalne powiększone o margines tolerancji w <u>strefie opolskiej</u>	PM10, PM2,5, benzo(a)piren, benzen, ozon - (ochrona zdrowia), ozon - (ochrona zdrowia i roślin)	PM10, PM2,5, benzo(a)piren, benzen - (ochrona zdrowia), ozon (ochrona zdrowia i roślin)	Trwa opracowywanie wyników monitoringu *	W analizowanym okresie doszło do przekroczenia wartości dopuszczalnych lub wartości dopuszczalnych powiększonych o margines tolerancji w zakresie wymienionych substancji na terenie strefy opolskiej
Ochrona przed hałasem					
16.	Wyniki pomiarów hałasu w punktach pomiarowych na terenie gminy Głogówek [dB]	W wyznaczonych dwóch punktach pomiarowych notowano poniższe wartości natężenia hałasu komunikacyjnego:	W 2011r. WIOŚ w Opolu nie wyznaczył na terenie gminy Głogówek żadnych punktów monitoringu hałasu.	Trwa opracowywanie wyników monitoringu*	Brak możliwości określenia tendencji zmian ze względu na brak punktów pomiarowych w kolejnych latach.

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

Lp.	Wskaźnik	2010r.	2011r.	2012r.	Diagnoza – tendencje zmian
		<i>droga krajowa nr 40, ul. Piastowska, tereny zabudowy mieszkaniowej – jednorodzinnej:</i> - wartość dla pory dnia: 66,9 dB (norma: 55dB), - wartość dla pory nocy: 58,7 dB (norma 50 dB), <i>droga wojewódzka nr 416, ul. Powstańców, tereny zabudowy mieszkaniowej – jednorodzinnej:</i> - wartość dla pory dnia: 66,1 dB (norma: 55dB), - wartość dla pory nocy: 60,6 dB (norma 50 dB)			
Wydatki na ochronę środowiska i gospodarkę komunalną wg GUS					
17.	Nakłady [zł.]	<ul style="list-style-type: none"> • ogółem: 1 465 191,29 • majątkowe inwestycyjne: 392 289,96 	<ul style="list-style-type: none"> • ogółem: 1 465 209,34 • majątkowe inwestycyjne: 82 982,0 	*	W 2011 roku nastąpił spadek wydatków majątkowych inwestycyjnych

1) Dane wg www.stat.gov.pl

* dane z pomiarów za 2012 rok będą dostępne w II półroczu 2013 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. 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 požądane przez ogół mieszkańców gminy kierunki – np. poprawę stanu powietrza atmosferycznego i wód, rozwój sieci wodno – kanalizacyjnej, zmniejszenie uciążliwości hałasu. 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 brak środków finansowych na realizację niektórych zadań,
 - o zmiana priorytetów wykonawczych w realizacji zadań na terenie gminy,
 - 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 Głogówek 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 wpisująca 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 Głogówek, zgodna z obecną Polityką ekologiczną państwa:

- kierunki działań systemowych,
- ochrona zasobów naturalnych,
- poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego.

Obecnie obowiązujący Program Ochrony Środowiska dla Gminy Głogówek jest zgodny z priorytetami aktualnej Polityki Ekologicznej Państwa. W międzyczasie uchwalony został nowy Program Ochrony Środowiska dla województwa opolskiego na lata 2012-2015 z perspektywą do 2019 roku.

Program podkreśla pierwszorzędą potrzebę zachowania dobrego stanu środowiska, jako podstawowego warunku zrównoważonego i harmonijnego rozwoju.

Cele perspektywiczne, nawiązują do Polityki Ekologicznej Państwa w latach 2009-2012 z perspektywą do roku 2016.

W Programie Ochrony Środowiska dla Województwa Opolskiego określono wojewódzkie priorytety ochrony środowiska:

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY GŁOGÓWEK ZA LATA 2011-2012**

- ochrona wód i gospodarka wodna - pomimo pewnej poprawy jakości wód powierzchniowych, ich stan jest wciąż niezadowalający; ochrona wód przed zanieczyszczeniami i nadmierną eksploatacją oraz zabezpieczenie środowiska przed zagrożeniami związanymi z wodą (powódź, susza), wymagają realizacji szeregu przedsięwzięć inwestycyjnych i pozainwestycyjnych.,
- ochrona powierzchni ziemi przed odpadami – ukierunkowanie na zapobieganie powstawaniu odpadów oraz zwiększenie gospodarczego wykorzystania odpadów wytworzonych, a także stworzenie systemowych rozwiązań w zakresie zagospodarowania odpadów; w związku ze zmianą przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie oraz ustawy o odpadach, rozwiązanie tego problemu będzie polegało przez wszystkim na opracowaniu przez samorządy gminne szeregu dokumentów, które pozwolą na właściwe zagospodarowanie odpadów, a także zarządzanie systemem i jego monitorowanie.,
- ochrona powietrza przed zanieczyszczeniami i środowiska człowieka przed hałasem - kontynuacja działań realizowanych dotychczas dla poprawy jakości powietrza, zwłaszcza intensyfikacji działań ukierunkowanych na proekologiczne rozwiązania systemu transportu,
- ochrona dziedzictwa przyrodniczego i racjonalne użytkowanie zasobów przyrody - dotyczy to przede wszystkim nowego podejścia do ochrony przyrody, uwzględniającego europejskie wymogi w tym zakresie; istotnymi zagadnieniami jest również ochrona i zrównoważony rozwój lasów,
- ochrona powierzchni ziemi i środowiska glebowego – działania rekultywacyjne i rewitalizacyjne na obszarach zdegradowanych wskutek eksploatacji surowców mineralnych oraz ochrona gleb.

Kolejna aktualizacja Programu Ochrony środowiska dla Gminy Głogówek powinna uwzględnić zmiany celów uchwalonych w obowiązującym Programie wojewódzkim.

7. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Program Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Głogówek stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w gminie. Podstawowym założeniem w tworzeniu programów ochrony środowiska na wszystkich szczeblach 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 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 Głogówku „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Głogówek”.

Do najważniejszych zadań można zaliczyć:

- budowę i modernizację dróg,
- budowę i modernizację sieci wodociągowo – kanalizacyjnych,
- zarządzanie, zagospodarowanie i utrzymanie terenów zieleni,
- edukację ekologiczną.

Podsumowując czteroletni okres obowiązywania Programu należy zauważyć, iż większość zadań została zrealizowana, pomimo postępującego zmniejszania się środków finansowych.

8. LITERATURA.

1. Polityka Ekologiczna Państwa w latach 2009 – 2012 z perspektywą do roku 2016 – Warszawa 2008 r.
2. Program Ochrony Środowiska dla Gminy Głogówek na lata 2009-2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013-2016.
3. Sprawozdanie opisowe z realizacji budżetu Gminy Głogówek za lata 2011 i 2012.
4. www.stat.gov.pl – GUS.
5. Raporty o stanie środowiska w województwie opolskim, WIOŚ Opole, 2010, 2011.
6. Program Ochrony Środowiska Województwa Opolskiego na lata 2012-15 z perspektywą do 2019 roku.
7. Studium rozwoju systemów energetycznych w województwie opolskim do 2015r. (Energoprojekt Katowice S.A. 2003),
8. <http://natura2000.mos.gov.pl/natura2000/index.php>
9. www.lasy.gov.pl
10. ZARZĄDZENIE NR 11A DYREKTORA GENERALNEGO LASÓW PANSTWOWYCH z dnia 11 maja 1999 r
11. <http://www.salamandra.org.pl> - Ogólne informacje o ochronie pomników przyrody.
12. Plan Zarządzania Kryzysowego Powiatu Prudnickiego, Prudnik 2011.