

Harmonogram realizacyjny zadań dla gminy Bogatynia na lata 2005 – 2012

Tabela 47

Cele ekologiczne	Kierunki działań	Lata realizacji					Jednostki i podmioty odpowiedzialne za realizację	Szacunkowe koszty [tys. PL]	Źródła finansowania
		2005	2006	2007	2008	2009 - 2012			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Priorytet 1. Działania o charakterze systemowym									
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Racjonalny rozwój systemu transportowego uwzględniający rozwiązania zmniejszające lub eliminujące wpływ transportu na środowisko;</i> • <i>Dostosowanie rolnictwa do warunków integracji z UE z zachowaniem regionalnego charakteru produkcji rolniczej i optymalizacji struktury przestrzeni rolniczej zapewniającej zachowanie walorów środowiska i różnorodności ekologicznej;</i> • <i>Dalszy rozwój turystyki i rekreacji poprzez wykorzystanie zasobów przyrodniczych i kulturowych zgodnie z zasadami ochrony środowiska, z zachowaniem stanu środowiska naturalnego;</i> • <i>Restrukturyzacja zakładów przemysłowych oraz dalszy rozwój przemysłu przy jednoczesnym minimalizowaniu wpływów na zdrowie ludzi środowiska;</i> 	<u>ZADANIA WŁASNE</u> 1. Odpowiednie zapisy w mpzp eliminujące dzikie zagospodarowanie obszarów cennych przyrodniczo;	x	x	x	x		Gmina	brak danych kosztowych	Budżet Gminy
	2. Rozwój ścieżek rowerowych, szlaków wodnych, pieszych i konnych;	x	x	x	x	x	Gmina	brak danych kosztowych	Budżet Gminy, Skarb Państwa, Środki unijne
	– utworzenie nowych ścieżek rowerowych na terenie gminy Bogatynia;	x	x	x	x	x	Gmina	6 750,00	
	3. Działalność Gminnego Centrum Informacji (GCi) na terenie gminy Bogatynia;	x	x	x	x	x	Gmina	zależne od możliwości budżetowych	Budżet Gminy
	4. Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców poprzez wydawanie folderów dot. segregacji odpadów, opracowanie publikacji, ulotek i wydawnictw edukacyjnych w gminie, organizowanie zajęć edukacji, konferencji, szkoleń i seminariów;	x	x	x	x	x	Gmina	40,00/rok	Budżet Gminy, Sponsoring
	5. Udział Urzędu Miasta i Gminy w akcji „Sprzątanie świata”, „Dnia ziemi”;	x	x	x	x	x	Gmina	zależne od możliwości budżetowych	Budżet Gminy
	6. Współpraca władz lokalnych ze szkołami, zakładami pracy, przedstawicielami środowiska naukowego i organizacjami pozarządowymi w celu wykorzystania różnorodnych form edukacji ekologicznej;	x	x	x	x	x	Gmina	zależne od możliwości budżetowych	Budżet Gminy
	7. Aktywna edukacja ekologiczna młodzieży w formalnym systemie kształcenia (konkurs dla szkół podstawowych i gimnazjalnych pt. „Polskie dni recyklingu w gminie Bogatynia”, coroczna akcja „Sprzątanie świata”);	x	x	x			Gmina, Placówki oświatowe	90,00	Budżet Gminy
	8. Wprowadzenie edukacji ekologicznej dla dzieci w wieku przedszkolnym;	x	x	x			Gmina, Placówki oświatowe	60,00	Budżet Gminy ²⁾
9. Nauka segregacji odpadów w przedszkolach i szkołach;	x	x	x	x	x	Gmina, Placówki oświatowe	30,00/rok	Budżet Gminy	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Podniesienie jakości życia mieszkańców powiatu uwzględniając istniejące walory przyrodnicze, kulturowe i zapewnienie ładu przestrzennego;</i> • <i>Wykształcenie w społeczności lokalnej Powiatu Zgorzeleckiego nawyków tak zwanej kultury ekologicznej oraz poczucia odpowiedzialności za stan i ochronę środowiska.</i> 	10. Regulamin aktualizowanie strony internetowej www;	x	x	x	x	x	Gmina	200,00 (aktualizacja co kwartał)	Budżet Gminy	
	11. Wykorzystanie elementów przyrodniczych i kulturowych do kreowania wizerunku gminy (poprzez ujednoczony wzór wizytówek, papieru listowego z herbem gminy oraz inne materiały reklamowe np. długopisy);	x	x	x	x	x	Gmina	zależne od możliwości budżetowych	Budżet Gminy	
	ZADANIA KOORDYNOWANE: 1. Rozwój rolnictwa ekologicznego i zachowanie tradycyjnych metod gospodarowania;						x	ODR, Rolnicy	brak danych kosztowych	Środki własne jednostek realizujących
	2. Działania na rzecz edukacji rolników, w tym wdrażanie „Kodeksu dobrych praktyk rolniczych”;						x	Gmina, ODR	brak danych kosztowych	Budżet Gminy
	3. Powołanie przyszłolnych struktur realizacji celów związanych z ochroną środowiska (kluby przyrodników, itp.);	x	x	x	x			Placówki oświatowe	brak danych kosztowych	Środki własne jednostek realizujących, Budżet Gminy
4. Realizacja treści ekologicznych przez środki masowego przekazu, instytucje kultury i wypoczynku;	x	x	x	x	x		Lokalne stacje radiowe i TV, instytucje, itp.	brak danych kosztowych	Środki własne jednostek realizujących	
Priorytet 2. Ochrona dziedzictwa przyrodniczego i racjonalne użytkowanie zasobów przyrody										
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Ochrona i wzrost różnorodności biologicznej i krajobrazowej oraz doskonalenie systemu obszarów chronionych, w tym wdrożenie systemu obszarów chronionych NATURA 2000;</i> • <i>Ochrona zagrożonych gatunków roślin i zwierząt;</i> • <i>Ochrona istniejących zasobów leśnych oraz odtwarzanie ich różnorodności biologicznej;</i> • <i>Zrównoważona pod względem ekonomicznym, społecznym i ekologicznym gospodarka leśna;</i> • <i>Utworzenie rezerwatu przyrody w leśnictwie Posada pod nazwą "Grądy koło Posady";</i> • <i>Ochrona i właściwe wykorzystanie gleb Powiatu Zgorzeleckiego;</i> • <i>Racjonalne wykorzystanie zasobów surowców Powiatu Zgorzeleckiego oraz zagospodarowanie terenów poeksploatacyjnych.</i> 	ZADANIA WŁASNE: 1. Upowszechnianie i wprowadzenie form indywidualnej ochrony przyrody w postaci pomników przyrody, użytków ekologicznych, zespołów przyrodniczo-krajobrazowych i stanowisk dokumentacyjnych;	x	x	x	x	x	Gmina, Placówki oświatowe	zależne od możliwości budżetowych	Budżet Gminy	
	2. Prowadzenie prac pielęgnacyjnych zieleni miejskiej, parków i pomników przyrody - zgodnie z uchwałami budżetowymi;	x	x	x	x	x		Gmina	zależne od możliwości budżetowych	Budżet Gminy
	3. Przygotowanie opracowania ekofizjograficznego gminy z wykorzystaniem dokumentacji dotyczących inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej gminy;	x	x					Gmina	10 000,00	Budżet Gminy
	4. Wydawanie zezwoleń wyłącznie na uzasadnioną wycinkę drzew oraz konsekwentne stosowanie sankcji karnych w przypadku ujawnienia samowoli przy wycięciu drzew lub krzewów, a także ich zniszczeniu;	x	x	x	x	x		Gmina	koszty administracyjne	Budżet Gminy
	5. Przeciwdziałanie wypalaniu traw – restrykcyjny nadzór nad przestrzeganiem zakazu wypalania łąk, ściemisk, rowów itp. – edukacja i nakładanie kar;	x	x	x	x	x		Gmina, Policja	koszty administracyjne	Budżet Gminy
	6. Lokalizacja zalesień i zadrzewień zgodnie z planami zagospodarowania przestrzennego, w tym kształtowanie granicy rolnoleśnej;	x	x					Gmina	w kosztach opracowania planów	Budżet Gminy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	7. Bieżąca kontrola realizacji przez mieszkańców obowiązków w zakresie utrzymania czystości i porządku;	x	x	x	x	x	Gmina	w ramach zatrudnienia pracowników w UMIG	Budżet Gminy	
	8. Ochrona gleb przed degradacją i rekultywacja gleb zdegradowanych;					x	Gmina	zależne od możliwości budżetowych	Budżet Gminy	
	9. Rekultywacja nielegalnych wyrobisk i zapobieganie ich powstawaniu;					x	Gmina	zależne od możliwości budżetowych	Budżet Gminy	
	10. Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego wszystkich znanych złóż w granicach ich udokumentowania wraz z zapisami o ochronie ich obszarów przed trwałym zainwestowaniem;	x	x				Gmina	w kosztach opracowania planów	Budżet Gminy	
	ZADANIA KOORDYNOWANE:					x	Powiat, Gmina, Nadleśnictwa Gmina, ODR	brak danych kosztowych	Budżet Gminy	
	1. Wdrażanie powiatowego planu zwiększenia lesistości; 2. Wspieranie przedsięwzięć mających na celu tworzenie i rozwój gospodarstw ekologicznych oraz wspieranie rolnictwa zintegrowanego;	x	x	x	x	x		brak danych kosztowych	Budżet Gminy ^{1) 2)}	
Priorytet 3. Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego										
<ul style="list-style-type: none"> • Zwiększenie stopnia skanalizowania w szczególności terenów wiejskich; • Opracowanie i stopniowe wprowadzanie kompleksowych programów gospodarki wodno-ściekowej w gminach; • Stopniowe podłączanie terenów nie skanalizowanych do istniejących oczyszczalni ścieków w celu ich pełnego wykorzystania; • Zapewnienie wszystkim mieszkańcom powiatu odpowiedniej jakości wody do picia; • Ochrona jakości wód powierzchniowych i podziemnych, szczególnie płytko залегаjących zbiorników czwartorzędowych; • Ochrona jakości wód płynących; • Systematyczna poprawa jakości powietrza na obszarach miejskich powiatu; 	ZADANIA WŁASNE:						Gmina	4 000,00 (do 2007 roku)	Budżet Gminy ²⁾	
	1. Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej wraz z przyłączami na terenie gminy;	x	x	x	x	x				
	- ujęcie wody dla gminy Bogatynia w m. Zawidów		x	x	x	x		Gmina	19 200,00	Budżet Gminy
	- modernizacja SUW w Bogatni-Zatoniu	x	x	x				Gmina	8 500,00	Budżet Gminy ²⁾
	- magistrala przesyłowa wody zimnej SUW - Bogatynia	x	x	x				Gmina	5 130,00	Budżet Gminy
	- magistrala przesyłowa wody zimnej SUW – Zatonie - Sieniawka	x	x	x				Gmina	4 100,00	Budżet Gminy
	2. Uzbrojenie terenu Małej Strefy Gospodarczej w sieć wodno-kanalizacyjną;	x	x	x				Gmina	6 475,00	Budżet Gminy
	3. Opracowanie i wdrożenie systemu informowania społeczeństwa o jakości wody przeznaczonej do spożycia;	x	x					Gmina	koszty administracyjne	Budżet Gminy
	4. Rozbudowa sieci kanalizacyjnej;	x	x	x	x	x		Gmina	-	
	- budowa kanalizacji sanitarnej w Porajowie z wymianą sieci wodociągowej;	x	x	x				Gmina	6 150,00	
- budowa kanalizacji sanitarnej dla „Osiedla Piastowskiego” w Porajowie;	x						Gmina	1 000,00	Budżet Gminy ^{1) 2)}	
- uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w Szpitalu w Sieniawce;			x				Gmina	500,00		
- uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w Zatoniu-Trzcincu;	x	x	x	x			Gmina	9 400,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Utrzymanie jakości powietrza na obecnym poziomie na terenach niezurbanizowanych;</i> • <i>Zmniejszenie uciążliwości hałasu komunikacyjnego ze szczególnym uwzględnieniem obszarów zurbanizowanych;</i> • <i>Kontrola źródeł emisji promieniowania elektromagnetycznego;</i> • <i>Zmniejszanie zagrożenia dla mieszkańców i środowiska z powodu awarii przemysłowych i transportu materiałów niebezpiecznych.</i> 	– roboty wodno-kanalizacyjne w Markocicach;	x					Gmina	6 500,00	Budżet Gminy ^{1) 2)}	
	– rozdział kanalizacji ogólnospławnej na deszczową i sanitarną w mieście Bogatynia;			x	x	x	Gmina	11 400,00		
	– lewobrzeżny kolektor ścieków sanitarnych;						x	Gmina		5 600,00
	– kanalizacja sanitarna miejscowości Jasna Góra;			x	x		Gmina	3 120,00		
	– kanalizacja sanitarna miejscowości Opolno Zdrój;	x	x	x	x		Gmina	5 700,00		
	– kanalizacja sanitarna miejscowości Kopaczów;			x	x		Gmina	1 300,00		
	5. Opracowanie koncepcji skanalizowania północnej części gminy Bogatynia;		x					Gmina	200,00	Budżet Gminy ^{1) 2)}
	6. Budowa oczyszczalni w Krzewinie oraz kanalizacja Krzewiny i Lutogniewic;		x	x	x			Gmina	7 550,00	Budżet Gminy ^{1) 2)}
	7. Prowadzenie ewidencji wszystkich zbiorników bezodpływowych i zintensyfikowanie ich kontroli technicznej oraz częstotliwości opróżniania;			x	x	x	x	Gmina	koszty administracyjne	Budżet Gminy
	8. Budowa systemu oczyszczania ścieków deszczowych;	x	x	x	x		x	Gmina	koszty do oszacowania po przeprowadzeniu inwentaryzacji	Budżet Gminy
	9. Porządkowanie gospodarki ściekowej na terenie gminy – budowa sieci kanalizacyjnej i wsparcie przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach, gdzie budowa sieci kanalizacji sanitarnej jest nieopłacalna z przyczyn ekonomicznych, bądź bardzo trudna do realizacji ze wzgl. technicznych (ukształtowanie terenu, wsparcie finansowe dla rolników realizujących oczyszczalnie przyzagrodowe;	x	x	x	x		x	Gmina, Mieszkańcy	brak danych kosztowych	Budżet Gminy ²⁾
	10. Regulacja sieci wodociągowej wraz z budową zbiorników retencyjnych Bogatynia;	x	x	x	x		x	Gmina	5 200,00	Budżet Gminy ²⁾
	11. Melioracja i modernizacja urządzeń wodnych	x	x	x	x		x	Gmina	50,00/rok	Budżet Gminy
	– zwiększenie przepustowości sekcji mostowych obwałowań – modernizacja murów oporowych rzeki Miedzianki;			x	x			Gmina	300,00	Budżet Gminy
12. Ujawnianie i zgłaszanie WIOŚ nowych źródeł zanieczyszczeń powietrza w celu podjęcia czynności kontrolnych i wykonania pomiarów;	x	x	x	x		x	Gmina	koszty administracyjne	Budżet Gminy	
13. Spalanie węgla lepszej jakości lub zmiana nośnika na bardziej ekologiczny – modernizacja kotłowni w obiektach komunalnych (przebudowa na gaz, ropę, biopaliwo);	x	x	x	x			Gmina	brak danych kosztowych	Budżet Gminy ^{1) 2)}	
14. Budowa i modernizacja sieci ciepłowniczej na terenie gminy Bogatynia;	x	x	x	x		x	Gmina	-	Budżet Gminy ^{1) 2)}	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	– budowa i modernizacja sieci ciepłowniczej miasta Bogatynia i przyłączenie do sieci c.o. nowych odbiorców;	x	x	x			Gmina	8 550,00	
	– uciepłownienie Zatonia;	x	x	x			Gmina	6 200,00	
	– uciepłownienie Markocic (rozpoczęcie);					x	Gmina	3 000,00	
	– uciepłownienie Osiedla TBS w Opolnie Zdroju;		x	x	x		Gmina	3 200,00	
	15. Bieżąca naprawa dróg i ciągów komunikacyjnych – zgodnie z WPI 2002 - 2010;	x	x	x	x	x	Gmina	zależne od możliwości budżetowych	Budżet Gminy ²⁾
	16. Wprowadzenie do mpzp zapisów poświęconych ochronie przed hałasem z wyznaczeniem obszarów ograniczonego użytkowania wokół głównych dróg i linii kolejowych, tam gdzie przekroczony jest równoważny poziom hałasu w porze nocnej 55 dB;	x	x				Gmina	w kosztach opracowania planów	Budżet Gminy
	17. Wzmocnienie działalności kontrolnej organów samorządowych w porozumieniu z WIOŚ w zakresie emisji hałasu przez podmioty korzystające ze środowiska (zwłaszcza zlokalizowanych w pobliżu zabudowy mieszkaniowej);			x	x	x	Gmina	koszty administracyjne	Budżet Gminy
	18. Inwentaryzacja źródeł emisji hałasu do środowiska;	x	x	x	x	x	Gmina	koszty administracyjne	Budżet Gminy
	19. Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego zagadnienia pól elektromagnetycznych;	x	x				Gmina	w kosztach opracowania planów	Budżet Gminy
	20. Minimalizowanie liczb wysokich konstrukcji antenowych i lokalizowanie urządzeń nadawczych kilku użytkowników na jednej konstrukcji wsporczej ze wzgl. na ochronę krajobrazu;	x	x	x	x	x	Gmina	koszty administracyjne	Budżet Gminy
	21. Uwzględnienie zasad bezpieczeństwa transportu substancji niebezpiecznych w projektach organizacji ruchu na drogach gminy;	x	x				Gmina	koszty administracyjne	Budżet Gminy
	22. Stworzenie systemu informowania społeczeństwa o możliwości wystąpienia zagrożenia;			x	x		Gmina	brak danych kosztowych	Budżet Gminy
	23. Identyfikacja terenów potencjalnie zagrożonych z tytułu możliwości wystąpienia awarii lub klęski żywiołowej;		x	x			Gmina	koszty administracyjne	Budżet Gminy
	ZADANIA KOORDYNOWANE:						RZGW, Powiat		
	1. Wdrożenie programów ochrony wód powierzchniowych w układzie zlewniowym rzek;		x	x	x	x		brak danych kosztowych	Środki własne jednostek realizujących

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Priorytet 4. Zrównoważone wykorzystanie surowców, materiałów, wody i energii										
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Racjonalizacja zużycia wody i energii;</i> • <i>Wzrost wykorzystania energii odnawialnej.</i> 	<u>ZADANIA WŁASNE:</u>									
	1. Kontynuacja modernizacji sieci wodociągowych w celu zmniejszenia strat wody w systemach przesyłowych;	x	x	x			Gmina, BWiO Sp. z o.o	brak danych kosztowych	Budżet Gminy ²⁾	
	2. Zmniejszenie strat energii, zwłaszcza cieplnej w systemach przesyłowych, poprawa parametrów energetycznych budynków oraz podnoszenie sprawności wytwarzania energii;					x	x	Gmina	zależne od możliwości budżetowych	Budżet Gminy ^{1) 2)}
	3. Opracowanie przez gminę (zgodnie z Prawem Energetycznym) planów zaopatrzenia w energię. Gminny Plan Energetyczny powinien określać rozwiązania w tym przedmiocie na obszarze gminy z uwzględnieniem zasad ochrony środowiska;	x	x					Gmina	10 000,00	Budżet Gminy ²⁾
	4. Określenie potencjału technicznego i ekonomicznego energii odnawialnej i niekonwencjonalnej;					x	x	Gmina	brak danych kosztowych	Budżet Gminy
	5. Uwzględnianie uwarunkowań przyrodniczo-krajobrazowych przy lokalizacji farm energetyki wiatrowej;	x	x					Gmina	brak danych kosztowych	Budżet Gminy
<u>ZADANIA KOORDYNOWANE:</u>										
1. Wsparcie projektów w zakresie budowy urządzeń i instalacji do produkcji i transportu energii wytwarzanej w oparciu o źródła odnawialne;	x	x	x	x	x		Inwestorzy	brak danych kosztowych	Środki własne jednostek realizujących	

BWiO Sp. z o.o. – Bogatyńskie Wodociągi i Oczyszczalnia S.A. w Bogatyni;

mpzp – miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego;

¹⁾ – środki unii Europejskiej;

²⁾ – środki pozabudżetowe (w tym WFOŚiGW, NFOŚiGW, kredyty BOŚ, dotacje, sponsoring).