

**Harmonogram realizacyjny (wraz z planem operacyjnym)
Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Borne Sulinowo**

Tabela 28

Zadanie	Kierunek działania	Opis przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty odpowiedzialne za realizację	Rodzaj zadania	Lata realizacji					Miernik realizacji	Szacunkowe koszty wdrożenia [PL]	Źródła finansowania
					2004	2005	2006	2007	2008 - 2015			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Cel 1. „Gorące punkty”												
Minimalizacja wpływu na środowisko oraz eliminacja ryzyka dla zdrowia ludzi w miejscach największego oddziaływania na środowisko	Likwidacja lub modernizacja instalacji nie spełniających wymagań ochrony środowiska	1. Energetyka ciepła	Użytkownicy środowiska	K		x	x	x	x	Ilość inwestycji	Brak danych kosztowych	Środki własne jednostek realizujących
Cel 2. Gospodarka wodna												
Zapewnienie odpowiedniej jakości użytkowej wody, racjonalizacja zużycia wody, zwiększenie zasobów w zlewniach	Zapewnienie odpowiedniej jakości użytkowej wód	1. Poprawa jakości wody pitnej dzięki modernizacji istniejących stacji uzdatniania wody oraz budowę nowych stacji. 1a. Poprawa jakości wody z ujęcia miejskiego w Bornem Sulinowie 2. Uruchomienie procedur formalno – prawnych w celu ustanowienia stref ochronnych bezpośredniej i pośredniej ujęć; 3. Uporządkowanie linii brzegowej jezior i rygorystyczne egzekwowanie ochrony brzegów zbiorników wodnych (uporządkowanie zabudowy letniskowej wokół jezior); 4. Inwentaryzacja dzikich wylewisk ścieków 5. Zewidencjonowanie zbiorników bezodpływowych i stworzenie systemu ich kontroli technicznej oraz częstotli opróżniania	Gmina, Zakład wodociagowy Właściciele ujęć Gmina, Urząd Marszałkowski Gmina Gmina	W W/K W W W	Zadanie ciągłe		x	x		Ilość inwestycji ----- Wykonanie zadania Realizacja zadania Realizacja zadania Liczba wylewisk Liczba szamb i wyniki kontroli	Brak danych kosztowych Brak danych kosztowych koszty administracyjne koszty administracyjne koszty administracyjne	Środki własne realizujących; Środki pomocowe UE Środki własne jednostek realizujących Środki własne jednostki realizującej Środki własne jednostki realizującej

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Ograniczenie emisji w sektorze mieszkalnictwa	2. Eliminowanie węgla jako paliwa w kotłowniach lokalnych (komunalnych) i gospodarstwach domowych, 3. Modernizacja kotłowni węglowych w obiektach użyteczności publicznej 4. Modernizacja kotłowni rejonowych i sieci co w Bornem Suliniowie 5. Gazyfikacja gminy 6. Promowanie nowych nośników energii ekologicznej pochodzących ze źródeł odnawialnych (energia słoneczna, wiatrowa, wodna, geotermalna) oraz edukacja ekologiczna społeczeństwa na temat wykorzystania tych nośników energii – zaprowadzenie katalogu ofert dostępnych technologii i udostępnienie ich zainteresowanym 7. Współpraca gminy z zarządcami dróg w zakresie wyznaczania potrzeb modernizacji ciągów komunikacyjnych 8. Przebudowa dróg o małej przepustowości oraz bieżąca modernizacja dróg i ciągów komunikacyjnych	Użytkownicy śródowniska, Gmina Użytkownicy śródowniska, Gmina Gmina Użytkownicy śródowniska, Gmina Powiat, Gminy, Pozarządowe organizacje ekologiczne Gmina Właściwi zarządcy dróg	K/W K/W W K/W K/W W W/K	Zadanie ciągłe Zadanie ciągłe x x x Zadanie ciągłe Zadanie ciągłe Zadanie ciągłe				Wzrost zużycia paliw niskiemiskiennych Ilość przeprowadzonych modernizacji Realizacja zadania Liczba zgazyfikowanych gospodarstw Zużycie surowców odnawialnych Realizacja zadania Ilość przeprowadzonych inwestycji	Brak danych kosztowych Brak danych kosztowych 14 mln Brak danych kosztowych 5.000 (ogółem) Koszty administracyjne Brak danych kosztowych	Środki własne jednostek realizujących Środki własne jednostek realizujących Środki własne jednostki realizującej, dotacje, kredyty Środki własne jednostek realizujących Środki własne jednostki realizującej Środki własne jednostek realizujących, Środki pomocowe UE, budżet Państwa dotacje i kredyty	
Cel 4 B. Poprawa jakości środowiska - HALAS												
Zminimalizowanie uciążliwego hałasu w środowisku	Ograniczenie emisji hałasu do środowiska	1. Integrowanie planów zagospodarowania przestrzennego z problemami zagrożenia hałasem	Gmina	W	Zadanie ciągłe				Realizacja zadania	Brak danych kosztowych	Budżet gminy	
Cel 4 C. Poprawa jakości środowiska – PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE												
Ochrona mieszkańców przed promieniowaniem elektromagnetycznym	Ograniczenie emisji promieniowania do środowiska	1. Preferowanie niskokonfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego	Gmina	W	Zadanie ciągłe				Realizacja zadania	Brak danych kosztowych	Budżet gminy	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Cel 6. Ochrona powierzchni ziemi												
Ochrona powierzchni ziemi i gleb przed degradacją oraz rekultywacja terenów zdegradowanych	Ochrona gleb przed niewłaściwą agrotechniką i nadmierną intensyfikacją produkcji rolnej oraz nadmiernym stosowaniem środków ochrony roślin i nawozów (w tym gnojowicy).	1. Upowszechnianie zasad Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej 1a. Ochrona i wprowadzanie zadrzewień i zakrzewień śródpolnych i przydrożnych spełniających rolę przeciwoerozyjną 1b. Właściwe kształtowanie struktury upraw 1c. Propagowanie przestrzegania zasad właściwego nawożenia gleb 1d. Wspieranie przedsiębiorstw mających na celu tworzenie i rozwój gospodarstw ekologicznych	Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Ośrodki Doradztwa Rolniczego, Rolnicy	K	Zadania ciągłe					Poprawa struktury gleb,	Brak danych kosztowych	Środki pomocowe UE, ANR, AR i MR
Cel 7. Racjonalne użytkowanie zasobów przyrodniczych												
Zachowanie wadlorów i zasobów przyrodniczych z uwzględnieniem georóżnorodności i bioróżnorodności.	Ochrona i rozwój systemu obszarów chronionych Ochrona roślin i zwierząt	1. Bieżąca ochrona obszarów i obiektów prawnie chronionych. 2. Prowadzenie prac pielęgnacyjnych parków i pomników przyrody. 3. Tworzenie nowych obszarów chronionych zgodnie z koncepcją sieci ekologicznej NATURA 2000 i ECONET oraz opracowanie ich planów ochrony 4. Lokalizacja obiektów rekreacyjnych i turystycznych podporządkowana wymogom ochrony środowiska przyrodniczego 5. Tworzenie i wdrażanie programów reintrodukcji ginących i zagrożonych gatunków chronionych i łownych przez opracowanie zasad przeprowadzania reintrodukcji dzikich gatunków 6. Racjonalizacja gospodarowania zwierzętami łownymi przez: • opracowanie zasad gospodarowania zwierzętami łownymi, • opracowanie programu zwalczania kłusownictwa. 7. Wyznaczanie granic rolno-łesnych w planach zagospodarowania przestrzennego;	Gmina, Gmina, Nadleśnictwa Ministerstwo Środowiska Wojewoda Gmina Nadleśnictwa, Państwowy Związek Łowiecki, Wojewoda Nadleśnictwa, PZŁ, MŚ Gmina	W W/K K W K K W	Zadania ciągłe Zadania ciągłe Zadania ciągłe Zadania ciągłe				Realizacja zadania Ocena stanu Powierzchnia objęta ochroną Realizacja zadania	60.000 (na rok) Zależne od kosztów działań Brak danych kosztowych Koszty administracyjne Brak danych kosztowych	Budżet gminy, NFOŚiGW Środki własne jednostek realizujących Budżet Państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW Środki własne jednostek realizujących NFOŚiGW, WFOŚiGW, Polski Związek Łowiecki, Budżet Państwa, Środki własne LP WFOŚiGW, Polski Związek Łowiecki, Środki własne LP	
					x	x	x			Realizacja zadania	Brak danych kosztowych	Środki własne jednostek realizujących,

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		8. Ochrona i powiększanie zasobów leśnych przez opracowanie planów urządzenia lasu wraz z Programem Ochrony Przyrody. 9. Działania prowadzące do zróżnicowania struktury gatunkowej lasów i poprawy struktury wiekowej drzewostanów: <ul style="list-style-type: none"> Dostosowanie składu gatunkowego drzewostanów do siedliska w oparciu o rozpoznanie warunków glebowo – siedliskowych, Zwiększenie bioróżnorodności w celu zwiększenia odporności ekosystemu leśnego na stresy. 10. Przeciwdziałanie wypalaniu traw – edukacja i nakładanie kar, 11. Zakaz lokalizacji nowych ferm zaliczanych do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, na obszarach cennych przyrodniczo takich jak parki krajobrazowe wraz z otulinami, rezerваты, użytki ekologiczne oraz tereny podziemnych zbiorników wody bez izolacji. Na pozostałych obszarach wprowadza się zakaz lokalizacji nowych ferm bezściółowych oraz modernizacji istniejących ferm w kierunku bezściółowym. Koncentracja stad zwierząt w pozostałych hodowlach musi być dostosowana do posiadanej powierzchni ziemi, pozwalającej na pełne zagospodarowanie odchodów zwierzęcych zgodnie z Dyrektywą azotanową i ustawa o nawożeniu oraz gwarantować dobrostan zwierząt. Fermy te powinny spełniać jednocześnie normatywne wymogi ochrony środowiska naturalnego w zakresie oddziaływania na wody powierzchniowe, gruntowe, podziemne, gleby i powietrze; 12. Dostosowanie lasów do pełnienia różnicowanych funkcji przyrodniczych i społecznych przez opracowanie programu udostępniania i zagospodarowania lasów do celów rozwoju turystyki i wypoczynku, regeneracji zdrowia, edukacji ekologicznej. 13. Zalesienia gruntów wyłączonych z użytkowania rolniczego, a przeznaczonych na cele leśne, z uwzględnieniem potrzeb ochrony różnorodności biologicznej oraz zachowaniem korytarzy ekologicznych.	Nadleśnictwa	K	Zadanie ciągłe	Realizacja zadania	Brak danych kosztowych	Środki własne LP, Budżet Państwa, NFOŚiGW				
	Skuteczna ochrona przyrody		Nadleśnictwa	K	Zadanie ciągłe	Realizacja zadania	Brak danych kosztowych	Środki własne LP, Budżet Państwa, NFOŚiGW				
		10. Przeciwdziałanie wypalaniu traw – edukacja i nakładanie kar, 11. Zakaz lokalizacji nowych ferm zaliczanych do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, na obszarach cennych przyrodniczo takich jak parki krajobrazowe wraz z otulinami, rezerваты, użytki ekologiczne oraz tereny podziemnych zbiorników wody bez izolacji. Na pozostałych obszarach wprowadza się zakaz lokalizacji nowych ferm bezściółowych oraz modernizacji istniejących ferm w kierunku bezściółowym. Koncentracja stad zwierząt w pozostałych hodowlach musi być dostosowana do posiadanej powierzchni ziemi, pozwalającej na pełne zagospodarowanie odchodów zwierzęcych zgodnie z Dyrektywą azotanową i ustawa o nawożeniu oraz gwarantować dobrostan zwierząt. Fermy te powinny spełniać jednocześnie normatywne wymogi ochrony środowiska naturalnego w zakresie oddziaływania na wody powierzchniowe, gruntowe, podziemne, gleby i powietrze; 12. Dostosowanie lasów do pełnienia różnicowanych funkcji przyrodniczych i społecznych przez opracowanie programu udostępniania i zagospodarowania lasów do celów rozwoju turystyki i wypoczynku, regeneracji zdrowia, edukacji ekologicznej. 13. Zalesienia gruntów wyłączonych z użytkowania rolniczego, a przeznaczonych na cele leśne, z uwzględnieniem potrzeb ochrony różnorodności biologicznej oraz zachowaniem korytarzy ekologicznych.	Gmina	W	Zadanie ciągłe	Realizacja zadania	Koszty administracyjne	Środki własne jednostki realizującej				
			Gmina	W	Zadanie ciągłe	Realizacja zadania	Koszty administracyjne	Środki własne jednostki realizującej				
			Nadleśnictwa,	K	Zadanie ciągłe	Realizacja zadania	Brak danych kosztowych	WFOŚiGW, Środki własne LP, PFOŚiGW				
			Nadleśnictwa, Osoby fizyczne	K	Zadanie ciągłe	Powierzchnia zalesień	Brak danych kosztowych	WFOŚiGW, Środki własne LP, PFOŚiGW, ARIMR				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Integracja aspektów ekologicznych z planowaniem przestrzennym	14. Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego selektywnego dostępu do terenów wyjątkowo cennych przyrodniczo. 15. Wprowadzenie odpowiednich procedur lokalizacyjnych chroniących tereny cenne przyrodniczo przed przeinwestowaniem. 16. Przeciwdziałanie rozwojowi budownictwa mieszkalnego i rekreacyjnego na terenach chronionych.	Gmina	W						Realizacja zadania	Brak danych kosztowych Brak danych kosztowych Brak danych kosztowych	Budżet Gminy
Cel 8. Przeciwdziałanie powodziowym awariom												
Ochrona przed powodziowymi awariami oraz zapewnienie bezpieczeństwa chemicznego i biologicznego	Zwiększenie bezpieczeństwa przewozów substancji niebezpiecznych w stacjach i niebezpiecznych substancjach.	1. Kontrola przewozów substancji niebezpiecznych Kontrola stanu technicznego pojazdów i dróg kolejowych.	Policejacja, Inspekcja Transportu Drogowego	K						Ilość prowadzonych kontroli	Brak danych kosztowych	Budżet Państwa
Cel 9. Edukacja w zakresie ochrony środowiska												
	Stworzenie i wdrożenie systemu edukacji i informacji o środowisku	1. Wykonanie i wdrożenie powiatowego i gminnych programów edukacji ekologicznej	Powiat i samorządy gminne	W/K	x	x	x	x		Opracowanie Programu	Koszty zależne od posiadanych środków	Środki własne jednostek realizujących

W - zadania własne gminy;

K - zadania koordynowane.

Definicje powyższych zadań w rozdziale 5.3.2.