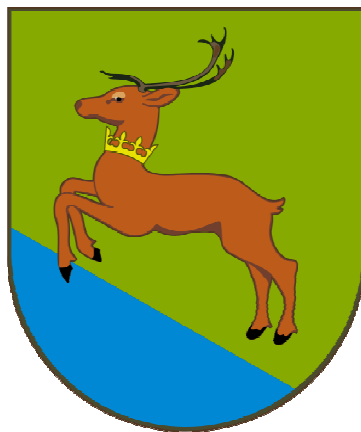


**Raport z realizacji
Programu Ochrony Środowiska
dla Gminy Bliżyn
za lata 2009-2012**



Bliżyn 2013

Spis treści

1. Wprowadzenie	3
1.1. Cel przygotowania raportu	3
1.2. Podstawa prawna sporządzenia raportu	3
1.3. Data i numer uchwały Rady Gminy w sprawie przyjęcia gminnego programu ochrony środowiska.....	3
1.4. Okres, jaki obejmuje raport.....	3
1.5. Autor raportu	3
2. Stan środowiska w latach 2009-2012	4
2.1. Wody powierzchniowe.....	4
2.2. Wody podziemne.....	5
2.3. Powietrze	5
2.4. Gospodarka odpadami.....	6
3. Cele i zadania zapisane w gminnym Programie ochrony środowiska.....	8
4. Realizacja poszczególnych zadań zawartych w Programie ochrony środowiska dla gminy Bliżyn zaplanowanych do wykonania w latach 2009-2012	12
4.1. Przedsięwzięcia drogowe	12
4.2. Przedsięwzięcia w zakresie wodociągowania.....	13
4.3. Przedsięwzięcia w zakresie budowy kanalizacji i oczyszczalni ścieków	15
4.4. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarowania odpadami	16
4.5. Przedsięwzięcia w zakresie edukacji ekologicznej	18
4.6. Przedsięwzięcia w zakresie pozostałych obszarów ochrony środowiska	19
5. Nakłady inwestycyjne na ochronę środowiska poniesione na terenie gminy Bliżyn w latach 2009-2011	23
6. Podsumowanie	24

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania raportu

Celem przygotowania niniejszego raportu z wykonania gminnego programu ochrony środowiska jest:

- wywiązanie się z obowiązku ustawowego,
- przedstawienie stanu środowiska w okresie sprawozdawczym 2009-2012,
- przedstawienie postępów w realizacji każdego z zadań zapisanych w programie,
- określenie w jakim stopniu udało się przedsięwzięcia przyjęte w programie ochrony środowiska zrealizować do dnia 31 grudnia 2012 r.,
- sformułowanie wniosków, które powinny zostać uwzględnione w aktualizacji gminnego programu ochrony środowiska.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia raportu

Obowiązek sporządzania raportów z wykonania programów ochrony środowiska przez organ wykonawczy gminy, wynika z art. 18 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 Nr 25, poz. 150 z późn. zm.). Raporty wykonuje się co 2 lata i przedstawia się je Radzie Gminy.

1.3. Data i numer uchwały Rady Gminy w sprawie przyjęcia gminnego programu ochrony środowiska

„Program ochrony środowiska dla gminy Bliżyn na lata 2009-2014” przyjęty został Uchwałą Nr XLI/259/2010 Rady Gminy Bliżyn z dnia 8 listopada 2010r.

1.4. Okres, jaki obejmuje raport

Przedmiotowy raport obejmuje okres od 01.01.2009r. do dnia 31.12.2012r.

1.5. Autor raportu

Raport został wykonany na zlecenie Wójta Gminy Bliżyn przez firmę PPUH „BaSz” mgr inż. Bartosz Szymusik
26-200 Końskie ul. Polna 72
tel./fax: (41) 372 49 75 e-mail: basz@post.pl
koordynator projektu: mgr inż. Iwona Fijałkowska

2. Stan środowiska w latach 2009-2012

Stan środowiska przedstawiono w oparciu o dane Inspekcji Ochrony Środowiska, WIOŚ w Kielcach.

2.1. Wody powierzchniowe

Gmina Bliżyn znajduje się w obrębie zlewni Wisły (I-go rzędu), zlewni Kamiennej (II-go rzędu) oraz zlewni dopływów Kamiennej: Kobylanka (Kobyła), Kuźniczka, Bernatka i innych bezimiennych cieków (zlewnie III-go rzędu).

Na terenie gminy Bliżyna znajduje się 1 punkt monitoringu wód powierzchniowych w miejscowości Mroczków na 127,9 km biegu rzeki Kamiennej. Rzeka Kamienna objęta jest siecią monitoringu krajowego, w zakresie podstawowym.

Z badań przeprowadzonych w latach 2009-2011 w 5 punktach pomiarowych na rzece Kamiennej: Bzin, Michałów, Nietulisko, Krasków, Wola Pawłowska wynika, że Kamienna prowadzi wody III i IV klasy (umiarkowany i słaby potencjał ekologiczny). Na terenie gminy nie prowadzono w ostatnich latach pomiarów stanu wód powierzchniowych rzeki Kamiennej.

Wyniki badań rzeki Kamiennej w 5 badanych punktach pomiarowych:

Nazwa jednolitej części wód	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Km biegu rzeki	Ocena stanu/potencjału ekologicznego			Ocena stanu chemicznego		
			2009	2010	2011	2009	2010	2011
Kamienna do Bernatki	Kamienna - Bzin	112,3	-	III	-	-	dobry	dobry
Kamienna od Żarnówki do Zb. Brody Iłżeckie	Kamienna - Michałów	85,0	-	IV	-	-	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego
Kamienna od Zb. Brody Iłżeckie do Świśliny	Kamienna - Nietulisko	67,7	-	IV	-	-	-	-
Kamienna od Świśliny do Przepaści	Kamienna - Krasków	48,0	słaby	IV	-	-	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego
Kamienna od Przepaści do ujścia	Kamienna – Wola Pawłowska	6,2	-	IV	-	-	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego

Źródło: WIOŚ w Kielcach

2.2. Wody podziemne

Na obszarze gminy Bliżyn wody podziemne występują w zbiornikach: triasowym, jurajskim i czwartorzędowym. Główne Zbiorniki Wód Podziemnych zlokalizowane na terenie gminy to: nr 414 – Zagnańsk i nr 415 – Górna Kamienna.

Badania monitoringowe wód podziemnych na terenie gminy Bliżyn prowadzono w sieci krajowej w ramach monitoringu diagnostycznego w 1 punkcie pomiarowym – Mroczków.

Wyniki badań wód podziemnych przeprowadzonych w punkcie pomiarowym w Mroczkowie w latach 2010 i 2012:

Numer otworu	Miejscowość	Stratygrafia	Charakter zwierciadła	Użytkowanie terenu	Klasa jakości wody w punkcie w latach:	
					2010	2012
2324	Mroczków gm. Bliżyn	Q	swobodne	zabudowa wiejska	V	V

Źródło: WIOŚ w Kielcach

W badanym punkcie wody wykazały V klasę – są to wody złej jakości, w których wartość elementów fizykochemicznych potwierdzają znaczący wpływ działalności człowieka. Wskaźnikami w granicach stężeń V klasy jakości w 2012r. były azotany i potas.

Jakość wód podziemnych uległa pogorszeniu w stosunku do lat poprzednich. W 2005r. w punkcie monitoringu w Gostkowie określona została klasa jakości Ib charakteryzująca wody wysokiej jakości nadające się do bezpośredniego spożycia lub po prostych zabiegach uzdatniających.

2.3. Powietrze

W 2010r. obszar województwa świętokrzyskiego podzielono na 2 strefy oceny: miasto Kielce i strefa świętokrzyska.

W poniższych tabelach przedstawiono wyniki klasyfikacji w latach 2010-2011 strefy świętokrzyskiej, do której należy gmina Bliżyn, dla poszczególnych zanieczyszczeń powietrza pod kątem ochrony zdrowia oraz ochrony roślin.

Wynikowe klasy dla poszczególnych zanieczyszczeń dla strefy świętokrzyskiej, uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia:

Rok	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru strefy świętokrzyskiej												
	SO ₂	NO ₂	PM10	Pb	C ₆ H ₆	CO	As	Cd	Ni	B(a)P	PM2,5	O ₃ *	O ₃ **
2010	A	A	C	A	A	A	A	A	A	C	B	A	D2
2011	A	A	C	A	A	A	A	A	A	C	C	A	D2

Źródło: WIOŚ w Kielcach - Roczna ocena jakości powietrza w województwie świętokrzyskim w latach 2010 - 2011

*wg poziomu docelowego

**wg poziomu celu długoterminowego

Klasyfikacja strefy świętokrzyskiej pod kątem ochrony roślin:

Rok	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru strefy świętokrzyskiej			
	NO _x	SO ₂	O ₃ *	O ₃ **
2010	A	A	C	D2
2011	A	A	A	D2

Źródło: WIOŚ w Kielcach - Roczna ocena jakości powietrza w województwie świętokrzyskim w latach 2010 - 2011

*wg poziomu docelowego

**wg poziomu celu długoterminowego

W gminie Bliżyn nie ma obiektów znacząco wpływających na pogorszenie stanu czystości powietrza. Większość z nich skupiona jest w obrębie miasta Skarżysko – Kamienna. Ewentualne zanieczyszczenie powietrza spowodowane jest ruchem komunikacyjnym i koncentracją palenisk domowych (szczególnie w sezonie grzewczym). Czynniki te nie wpływają jednak znacząco na ocenę stanu czystości powietrza strefy świętokrzyskiej, do której należy gmina Bliżyn.

W porównaniu do lat wcześniejszych nie obserwuje się pogorszenia stanu powietrza w gminie Bliżyn.

2.4. Gospodarka odpadami

Na terenie gminy Bliżyn odpady komunalne zmieszane zbierane są przez właścicieli nieruchomości w pojemnikach lub workach 110-120 l. Odbiór odpadów realizują prywatni przedsiębiorcy, którzy uzyskali stosowne zezwolenia.

Podmioty świadczące usługi komunalne na terenie gminy Bliżyn:

- PWNS „ALMAX” Sp. z o.o. z Radomia
- Miejskie Usługi Komunalne Sp. z o.o. ze Skarżyska Kamiennej
- Zakład Oczyszczania Miasta Zofia Kozłowska ze Skarżyska Kamiennej

*Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bliżyn
za lata 2009-2012*

- Zakład Transportu i Usług Asenizacyjnych Andrzej Pogorzelski ze Skarżyska Kamiennej
- Wywóz Nieczystości Stałych „BRATEK” Ryszard Pogorzelski ze Skarżyska Kamiennej

Odpady zmieszane kierowane są do Zakładu Segregacji i Odzysku Almax w Skarżysku-Kamiennej.

Selektywna zbiórka odpadów obejmuje papier, plastik i szkło. Zbiórka tych odpadów odbywa się do worków w trzech kolorach: niebieski na papier, żółty na plastik oraz zielony na szkło.

Ilość zebranych odpadów zmieszanych, segregowanych i azbestu na terenie gminy:

Rok	Odpady zmieszane [Mg]	Odpady zbierane selektywnie [Mg]			Ilość usuniętego azbestu [Mg]
		tworzywa sztuczne	szkło	makulatura	
2009	338,77	Brak danych			0
2010	276,79	8,7	9,2	9	108,92
2011	501,23	8,2	19,02	14,43	86,12
2012	342,10	10,5	13	1	37,37

Źródło: Urząd gminy w Bliżynie

3. Cele i zadania zapisane w gminnym Programie ochrony środowiska

1. Do zadań priorytetowych zapisanych w Programie ochrony środowiska dla gminy Bliżyn na lata 2009-2014 w dziedzinie ochrony środowiska na obszarze gminy należy:
Budowa kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków dla całej gminy
2. W Programie sformułowano następujące priorytety ekologiczne:
 - **Ochrona zasobów przyrody** (przyroda, lasy, gleby, zasoby surowców mineralnych):
 - współudział przy wdrażaniu sieci NATURA 2000,
 - renaturalizacja ekosystemów poprzez wdrażanie planów ochrony dolin rzecznych, łąk, lasów, zarośli, zbiorowisk murawowych,
 - budowa infrastruktury turystycznej,
 - popieranie produkcji żywności metodami ekologicznymi, głównie na terenach objętych formami ochrony przyrody,
 - ochrona naturalnej rzeźby i wartości estetycznych krajobrazu,
 - racjonalne korzystanie z surowców mineralnych.
 - **Edukacja ekologiczna**
 - prowadzenie edukacji na rzecz zrównoważonego rozwoju, dotyczącej wszystkich elementów i uciążliwości środowiska,
 - włączenie środków masowego przekazu w proces edukacji ekologicznej.
 - **Ochrona i racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi**
 - budowa gminnych oczyszczalni ścieków i systemów kanalizacji sanitarnej,
 - modernizacja i usprawnienie urządzeń do uzdatniania wody,
 - budowa, rozbudowa i modernizacja zbiorników retencyjnych ujętych w „Programie małej retencji dla województwa świętokrzyskiego”,
 - budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach, gdzie nie jest możliwe podłączenie do zbiorowego systemu odprowadzania ścieków,
 - uporządkowanie gospodarki ściekami opadowymi poprzez budowę, rozbudowę i modernizację kanalizacji deszczowej oraz urządzeń podczyszczających,
 - odbudowa melioracji podstawowych i szczegółowych w celu przeciwdziałania skutkom suszy i powodzi.

➤ **Ochrona powietrza atmosferycznego**

- redukcja emisji zanieczyszczeń do powietrza, zwłaszcza z zakładów energetycznego spalania paliw poprzez modernizację istniejących technologii
i wprowadzanie nowych, nowoczesnych urządzeń,
- wykonywanie termomodernizacji budynków, szczególnie w obiektach użyteczności publicznej.

➤ **Oddziaływanie hałasu**

- działania zapobiegające powstawaniu poważnych awarii w przedsiębiorstwach oraz w trakcie przewozu materiałów niebezpiecznych,
- szybkie usuwanie skutków poważnych awarii.

3. Strategia krótko i długoterminowych działań zapisanych w POŚ:

➤ **Zasoby wodne i gospodarka wodno – ściekowa**

- informowanie społeczeństwa o jakości wody do picia i wody w kąpieliskach,
- uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej na terenie gminy: rozbudowa systemu kanalizacji sanitarnej, rozbudowa systemu kanalizacji deszczowej,
- odbudowa zbiornika retencyjnego w miejscowości Bliżyn,
- budowa zbiorników retencyjnych w miejscowości Wołów, Mroczków, Sołtyków.

➤ **Powietrze atmosferyczne**

- modernizacja kotłowni na bardziej ekologiczne i ekonomiczne,
- wykonywanie termomodernizacji budynków w obiektach użyteczności publicznej – teren gminy,
- propagowanie zagadnienia termorenowacji budynków,
- tworzenie warunków do wykorzystywania odnawialnych źródeł energii.

➤ **Środowisko przyrodnicze**

- współdziałanie przy wdrażaniu sieci NATURA 2000,
- renaturalizacja ekosystemów poprzez wdrażanie planów ochrony dolin rzecznych, łąk, lasów, zarośli, zbiorowisk murawowych,
- ewidencja gruntów rolnych możliwych do zalesienia,
- utrzymanie i budowa infrastruktury turystycznej na terenie gminy,

- popieranie produkcji żywności metodami ekologicznymi, głównie na terenach objętych formami ochrony przyrody,
 - ochrona naturalnej rzeźby i wartości estetycznych krajobrazu,
 - ochrona terenów cennych przyrodniczo (ustanowionych ustawą o ochronie przyrody, ustawą o ochronie gruntów rolnych i leśnych) przed udostępnieniem dla działalności gospodarczej,
 - respektowanie przez użytkowników środowiska zasad ekorozwojowych na terenach cennych przyrodniczo i krajobrazowo,
 - motywowanie społeczności lokalnych do działań na rzecz utrzymania walorów przyrodniczych terenów,
 - utrzymanie i rozwój infrastruktury turystycznej,
 - kontynuacja budowy ścieżek rowerowych i obiektów sportowych,
 - kontynuacja ochrony istniejących lasów, poprawa ich produktywności,
 - utrzymanie wielofunkcyjności lasów, poprawa ich funkcji wodochłonnej, klimatotwórczej, glebochronnej.
- ***Ograniczenie hałasu i promieniowania elektromagnetycznego***
- ograniczenie uciążliwości hałasu poprzez obniżenie jego natężenia do poziomu gwarantowanego prawem,
 - wskazanie terenów do monitoringu hałasu w środowisku, szczególnie na terenach będących pod wpływem oddziaływania określonej kategorii dróg, linii kolejowych,
 - preferowanie niskokonfliktowych lokalizacji źródeł pól elektromagnetycznych,
- ***Poważne awarie przemysłowe i drogowe***
- wykreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska z tytułu awarii przemysłowych, w tym transportu materiałów niebezpiecznych.
- ***Edukacja ekologiczna***
- prowadzenie edukacji na rzecz zrównoważonego rozwoju, dotyczącej wszystkich elementów i uciążliwości środowiska,
 - włączenie środków masowego przekazu w proces edukacji ekologicznej,
 - organizowanie konkursów, wystaw, imprez aktywizujących społeczeństwo do troski o środowisko,
 - podjęcie szerszych działań obejmujących edukację środowisk wiejskich, zwłaszcza w zakresie problematyki programów rolno – środowiskowych,

- propagowanie rozwoju gospodarstw agroturystycznych i ekologicznych (produkcja zdrowej żywności), zalesień,
- zapewnienie społeczeństwu powszechnego dostępu do informacji o środowisku,
- kontynuowanie rozwijania turystyki pieszej i rowerowej,
- tworzenie ścieżek edukacyjnych na terenach cennych przyrodniczo,
- wspieranie powstawania tzw. „zielonych miejsc pracy”, w szczególności w rolnictwie ekologicznym, eko- i agroturystyce, leśnictwie, ochronie przyrody, gospodarce wodnej, odnawialnych źródłach energii, odzysku odpadów,
- wspieranie przedsięwzięć na rzecz rolnictwa ekologicznego, odnawialnych źródeł energii, odzysku odpadów,
- promowanie podmiotów gospodarczych posiadających certyfikaty ekologiczne, wspieranie działań zmierzających do osiągnięcia certyfikatów,
- aktywizacja społeczeństwa do działań na rzecz ochrony przyrody.

4. Realizacja poszczególnych zadań zawartych w Programie ochrony środowiska dla gminy Bliżyn zaplanowanych do wykonania w latach 2009-2012

4.1. Przedsięwzięcia drogowe

Nazwa i lokalizacja inwestycji	Przewidywany koszt [zł]/ źródła finansowania	Realizacja zadania	Koszty poniesione w latach 2009-2012 [zł]
Przebudowa drogi gminnej nr ewid. G00212610022 Kucębów Górny w km 0+000 do 1+162	438 662,71 40% gmina Bliżyn 60% RPO	Zadanie zrealizowane	468 528,17
Budowa drogi gminnej Wołów – Cyganów - Wołów I o długości 155 m	158 077,00 100% gmina Bliżyn	Zadanie zrealizowane	136 259,14
Remont drogi wewnętrznej w km 0+180 do 0+730 w granicach pasa drogowego na działkach nr 455 i 827/1 obręb Mroczków	123 026,00 50% gmina Bliżyn 60% TFOGR	Zadanie nie zrealizowane – brak środków finansowych	-----
Budowa drogi gminnej Zagórze I w km 0+000 do 0+725 w miejscowości Zagórze	796 958,00 40% gmina Bliżyn 60% RPO lub 50% gmina Bliżyn 50% NPPDL	Zadanie w trakcie realizacji- sporządzono dokumentację i złożono wniosek o dofinansowanie inwestycji	10 370,00
Przebudowa drogi gminnej Brzeście - Bliżyn w miejscowości Brzeście i Bliżyn w km 0+418 do 1+356	780 365,00 100% gmina Bliżyn	Zadanie nie zrealizowane – brak środków finansowych	-----
Przebudowa drogi gminnej Bugaj – Brzeście w miejscowości w km 1+785 do 1+920	126 000,00 100% gmina Bliżyn	Zadanie nie zrealizowane – brak środków finansowych	-----
Budowa drogi gminnej Gostków w km 0+255 do 0+509 w miejscowości Gostków i Bliżyn	289 000,00 100% gmina Bliżyn	Zadanie zrealizowane	386 431,90

*Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bliżyn
za lata 2009-2012*

Nazwa i lokalizacja inwestycji	Przewidywany koszt [zł]/ źródła finansowania	Realizacja zadania	Koszty poniesione w latach 2009-2012 [zł]
Budowa drogi gminnej Bliżyn ul. Boczna w km 0+170 do 0+935	666 896,00 100% gmina Bliżyn	Zadanie nie zrealizowane – brak środków finansowych	-----
Remont drogi gminnej Płaczków Pięty w km 0+000 do 1+270	580 000,00 100% gmina Bliżyn	Zadanie nie zrealizowane – brak środków finansowych	-----
Remont drogi gminnej Bliżyn ul. Kamienna i ul. Podleśna w km 0+000 do 1+598	720 000,00 100% gmina Bliżyn	Zadanie nie zrealizowane – brak środków finansowych	-----
Remont drogi gminnej Bliżyn ul. Szkolna w km 0+000 do 0+156	70 200,00 100% gmina Bliżyn	Zadanie nie zrealizowane – brak środków finansowych	-----
Remont drogi gminnej Gostków – Gilów w km 1+005 do 3+138	1 000,00 100% gmina Bliżyn	Zadanie nie zrealizowane – brak środków finansowych	-----
Budowa drogi krajowej – klasy głównej ruchu przyspieszonego	GDDKiA	Brak danych	-----

4.2. Przedsięwzięcia w zakresie wodociągowania

Nazwa i lokalizacja inwestycji	Przewidywany koszt [zł]/ źródła finansowania	Realizacja zadania	Koszty poniesione w latach 2009-2012 [zł]
Budowa wodociągu w m. Górki przysiółek Olszyn -Podgórk	870 000,00	Zadanie zrealizowane	240 823,25
Budowa wodociągu w m. Górki-Barwinek	1 847 327,00	Zadanie zrealizowane	591153,09
Budowa wodociągu w m. Zbrojów przysiółek Łazik	88 000,00	Zadanie zrealizowane	98 397,01
Budowa wodociągu w m. Bugaj	33 181,00	Zadanie zrealizowane	32 811,12

*Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bliżyn
za lata 2009-2012*

Nazwa i lokalizacja inwestycji	Przewidywany koszt [zł]/ źródła finansowania	Realizacja zadania	Koszty poniesione w latach 2009-2012 [zł]
Budowa wodociągu w m. Wojtyniów ul. Spacerowa	38 596,91	Zadanie zrealizowane	39 453,95
Budowa wodociągu w m. Brzeście Górne	36 480,00	Zadanie zrealizowane	42 707,90
Budowa wodociągu w m. Mroczków – Płaczków w kierunku Pięt	65 000,00	Zadanie w trakcie realizacji - sporządzono dokumentację i uzyskano pozwolenie na budowę	12 281,00
Budowa wodociągu w m. Gilów	67 800,00	Zadanie w trakcie realizacji - sporządzono dokumentację i uzyskano pozwolenie na budowę	17 343,00
Budowa wodociągu w m. Bliżyn ul. Armii Krajowej	50 000,00	Zadanie w trakcie realizacji - sporządzono dokumentację i uzyskano pozwolenie na budowę	17 420,00

4.3. Przedsięwzięcia w zakresie budowy kanalizacji i oczyszczalni ścieków

Nazwa i lokalizacja inwestycji	Przewidywany koszt [zł]/ źródła finansowania	Realizacja zadania	Koszty poniesione w latach 2009-2012 [zł]
Budowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Wojtyniów oraz Kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wojtyniów i Bliżyn, Gmina Bliżyn- etap I	8 070 000,00	Zadanie w trakcie realizacji – odbiór robót i wykonanie tablic informacyjnych odbędzie się w 2013r.	9 436 166,75
Budowa kanalizacji sanitarnej w Bliżynie – II etap	12 578 981,00	Zadanie w trakcie realizacji – sporządzono dokumentację	118 116,60



Wybudowana mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków i przepompownia w miejscowości Wojtyniów

4.4. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarowania odpadami

Nazwa i lokalizacja inwestycji	Przewidywany koszt [zł]/ źródła finansowania	Realizacja zadania	Koszty poniesione w latach 2009-2012 [zł]
Usuwanie wyrobów zawierających azbest	2 000 000,00	Zadanie realizowane na bieżąco	79 233,97
Popularyzacja i rozszerzanie selektywnej zbiórki odpadów	ok. 4 000,00 zł/rok	Zadanie realizowane na bieżąco. Coroczne rozprowadzanie ulotek i zakup worków do selektywnej zbiórki odpadów (opakowania z tworzyw sztucznych i szkła)	19 306,18
Propagowanie przydomowych kompostowników	ok. 1 000,00 zł/rok	Zadanie będzie realizowane w latach kolejnych	-----
Organizacja zbierania odpadów niebezpiecznych w tym zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych	-----	Zadanie realizowane na bieżąco. Organizowane mobilne zbiórki odpadów. Przekazywanie odpadów przez mieszkańców do punktów skupu	-----
Organizacja zbierania zużytych baterii małogabarytowych	-----	Zadanie realizowane na bieżąco. Corocznie w szkołach na terenie gminy organizowano zbiórki zużytych baterii, konkurs pt. „Bezpieczna Bateria”. W okresie sprawozdawczym zebrano łącznie 922,5 kg	-----

*Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bliżyn
za lata 2009-2012*

Nazwa i lokalizacja inwestycji	Przewidywany koszt [zł]/ źródła finansowania	Realizacja zadania	Koszty poniesione w latach 2009-2012 [zł]
Organizacja zbierania zużytych opon	-----	Zadanie realizowane na bieżąco. Opony przyjmowane są w zakładach wulkanizacyjnych	-----
Organizacja systemu zbiórki padłych zwierząt	ok. 4 000,00 zł/rok	Zadanie realizowane na bieżąco na podstawie umowy z prywatnym przedsiębiorstwem	ok. 1 200 zł/rok
Likwidacja „dzikich wysypisk” i oczyszczanie zaśmieconych terenów	ok. 11 000,00 zł/rok	Zadanie realizowane na bieżąco. Corocznie przeprowadzane są akcje Sprzątanie Świata i Sprzątanie pasów dróg gminnych	-----

4.5. Przedsięwzięcia w zakresie edukacji ekologicznej

Nazwa i lokalizacja inwestycji	Przewidywany koszt [zł]/ źródła finansowania	Realizacja zadania	Koszty poniesione w latach 2009-2012 [zł]
Pomoc i współdziałanie w prowadzeniu edukacji ekologicznej w placówkach oświatowych	ok. 5 000,00 zł/rok	Zadanie realizowane na bieżąco. Współorganizacja konkursów plastycznych i innych o charakterze ekologicznym	9 000,00
Prowadzenie edukacji ekologicznej mieszkańców gminy	ok. 4 000,00 zł/rok	Zadanie realizowane na bieżąco. Ulotki, ankiety, ogłoszenia na lokalnych tablicach ogłoszeń oraz na stronach internetowych Urzędu Gminy	-----
Prowadzenie edukacji ekologicznej i propagowanie dobrych praktyk rolniczych	ok. 2 000,00 zł/rok	Zadanie realizowane na bieżąco. Działania prowadzone poprzez Świętokrzyski Ośrodek Doradztwa Rolniczego	-----
Propagowanie nowych przyjaznych środowisku wdrażania technologii	-----	Zadanie realizowane na bieżąco. Akcje informacyjne (ulotki, ogłoszenia)	-----

4.6. Przedsięwzięcia w zakresie pozostałych obszarów ochrony środowiska

Nazwa i lokalizacja inwestycji	Przewidywany koszt [zł]/ źródła finansowania	Realizacja zadania	Koszty poniesione w latach 2009-2012 [zł]
Montaż kolektorów słonecznych na: 1) budynkach użyteczności publicznej, 2) budynkach mieszkalnych	1) 240 000,00 100% gmina Bliżyn 2) 12 000,00/ budynek, np. 85% Fundusz szwajcarsko-polski 15% właściciel nieruchomości	Zadanie nie zrealizowane – brak środków finansowych	-----
Budowa farm wiatrakowych - szczegółowe rozpoznanie warunków środowiskowych, ustalenie oddziaływania i ewentualnie podjęcie budowy przez inwestorów	Prywatni inwestorzy	Wszczęto postępowanie w sprawie ustalenia warunków środowiskowych. Z powodu protestów społecznych i organizacji ekologicznych inwestor wycofał się z realizacji inwestycji.	-----
Zagospodarowanie centrum miejscowości: - Rewitalizacja centrum wsi Bliżyn – etap I - Rewitalizacja centrum wsi Bliżyn	3 750 000,00	Zadanie zrealizowane	393 615,50
Budowa zbiorników wodnych: - Zbiornik wodny Sołtyków, - Zbiornik wodny Wołów, - Zbiornik wodny Mroczków.	20 000 000,00	Zadanie nie zrealizowane – brak środków finansowych	-----
Odbudowa i rozbudowa Zalewu Bliżyńskiego na rzece Kamiennej w Bliżynie	8 000 000,00	Zadanie zrealizowane	7 719 349,03

*Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bliżyn
za lata 2009-2012*

Nazwa i lokalizacja inwestycji	Przewidywany koszt [zł]/ źródła finansowania	Realizacja zadania	Koszty poniesione w latach 2009-2012 [zł]
Modernizacja i rozbudowa sieci gazowej	Właściciele nieruchomości	Brak danych	-----
Modernizacja i rozbudowa sieci energetycznej: Oświetlenie – gmina Sieć – RZE Skarżysko-Kam i Końskie	500 000,00 (gmina)	Zadanie realizowane na bieżąco. Prowadzona jest rozbudowa oświetlenia ulicznego i planowane są nowe inwestycje w tym zakresie.	447 508,17
Zalesianie	Gmina Bliżyn, właściciele nieruchomości	Brak danych	-----
Określanie lokalizacji przemysłu w miejscowym Planie zagospodarowania przestrzennego	gmina Bliżyn	W okresie sprawozdawczym uchwalono miejscowe plany zagospodarowania gminy, które określają lokalizację przemysłu	-----
Budowa ścieżek turystycznych pieszych i rowerowych	1 000 000,00	Złożono wnioski o dofinansowanie zadania	-----
Wspieranie rozwoju gospodarstw agroturystycznych	gmina Bliżyn	Drukowanie folderów promocyjnych uwzględniających również gospodarstwa agroturystyczne	-----

W 2012r. zakończono zadanie pod nazwą „Odbudowa i rozbudowa Zalewu Bliżyńskiego na rzece Kamiennej w Bliżynie”. Stara zapora spiętrzająca wodę na rzece Kamiennej zniszczona została przez powódź w 2002 roku.

Inwestycja objęła swym zakresem:

- odbudowę budowli piętrzącej na rzece Kamiennej,
- odbudowę ubezpieczeń w dolnym stanowisku jazu oraz koryta rzeki na odcinku od jazu do mostu drogowego,
- odbudowę zapory ziemnej przy jazie w obrębie wyrwy,
- przebudowę istniejącego mostu kolejowego z przystosowaniem go do ruchu pieszego,

- odbudowę i rozbudowę czaszy zbiornika o pow. 10,34 ha i poj. 182 tys. m³ (pojemność użyteczna),
- ukształtowanie skarp zbiornika i pogłębienie płycizn w części cofkowej,
- wyremontowanie dróg dojazdowych,
- wykonanie ciągów pieszo-rowerowych i promenady,
- wykonanie oświetlenia ciągów komunikacyjnych,
- wykonanie urządzeń do wypoczynku (kąpielisko i pomosty).

Inwestycja wykonana została ze wsparciem finansowym ze środków unijnych. Koszt inwestycji wyniósł łącznie 7 719 349,03 zł.

Odbudowane urządzenia piętrzące stworzyły warunki do wytworzenia retencji powodziowej forsowanej w ilości 90 tys. m³, uchronią mieszkańców przed skutkami powodzi oraz zapobiegną zalaniu gruntów wzdłuż rzeki Kamiennej.



Odbudowany zalew Bliżyński na rzece Kamiennej



Budowla piętrząca



Kąpielisko z pomostem



Plaża z placem zabaw przy kąpielisku



Przebudowany most kolejowy

5. Nakłady inwestycyjne na ochronę środowiska poniesione na terenie gminy Bliżyn w latach 2009-2011

Wydatki na ochronę środowiska i gospodarkę komunalną	Nakłady inwestycyjne [zł]		
	2009	2010	2011
Ogółem	2 085 440,19	3708852,60	8975054,39
Wydatki bieżące ogółem	824 666,07	1041806,53	874473,87
Wydatki bieżące na zakup materiałów i usług	805 877,07	1035566,53	863190,75
Wydatki bieżące jednostek budżetowych ogółem	824 666,07	1041806,53	874473,87
Wydatki majątkowe ogółem	1 260 774,12	2667046,07	8100580,52
Wydatki majątkowe inwestycyjne	1 260 774,12	2667046,07	8100580,52
Oczyszczanie wsi	61 549,79	29126,15	29620,77
Utrzymanie zieleni	0	3824,18	11689,59
Oświetlenie ulic, placów i dróg	900 379,39	1121328,72	1052112,07
Gospodarka ściekowa i ochrona wód	1 077 484,65	2469229,34	7766925,51
Gospodarka odpadami	8 000,00	0	0

*dane: Bank Danych Regionalnych, Główny Urząd Statystyczny

6. Podsumowanie

Niniejszy Raport opracowano jako realizację wymogu wynikającego z art. 18 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 Nr 25, poz. 150 z późn. zm.), nakładającego obowiązek sporządzania co 2 lata raportów z wykonania programów ochrony środowiska przez organ wykonawczy gminy, które przedstawia się Radzie Gminy.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bliżyn został wykonany za okres od 01.01.2009r. do dnia 31.12.2012r. zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zdefiniowane w raporcie cele i kierunki działania zgodne są z aktualnie obowiązującymi przepisami odnoszącymi się do ochrony środowiska, z celami i kierunkami działań określonymi w polityce ekologicznej państwa oraz Programie Ochrony Środowiska dla Województwa Świętokrzyskiego i Powiatu Skarżyskiego. Działania i przedsięwzięcia w zakresie ochrony środowiska stale zmiierzają w kierunku poprawy stanu środowiska, racjonalnego gospodarowania zasobami, w tym ograniczenia materiałochłonności, wodochłonności, energochłonności i emisji zanieczyszczeń. Szczególnym celem polityki ekologicznej jest ograniczanie szkodliwych czynników wpływających na zdrowie i zapobieganie zagrożeniom zdrowia poprzez poprawę stanu powietrza atmosferycznego, ochronę przed chemicznym zanieczyszczeniem gleb i wód, właściwą gospodarkę odpadami, ochronę przed hałasem oraz zapobieganie nadzwyczajnym zagrożeniom środowiska.

Do najważniejszych zadań, które zostały zrealizowane na terenie gminy Bliżyn w okresie sprawozdawczym należą:

- przebudowa dróg gminnych w miejscowościach: Kucębów Górny, Wołów, Gostków;
- budowa wodociągów w miejscowościach: Górki, Zbrojów, Bugaj, Wojtyniów, Brzeście Górne;
- budowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Wojtyniów oraz kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wojtyniów i Bliżyn;
- rewitalizacji centrum wsi Bliżyn;
- odbudowa i rozbudowa zalewu Bliżyńskiego na rzece Kamiennej w Bliżynie.

Wszystkie wymienione wyżej zadania realizowane były w celu poprawy stanu ochrony środowiska na terenie gminy. Racjonalne gospodarowanie środowiskiem i jego zasobami wymaga działań zwiększających świadomość ekologiczną mieszkańców. Wiele działań zapisanych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Bliżyn wymaga dużych nakładów finansowych, dlatego niezbędne jest pozyskiwanie dofinansowania ze środków zewnętrznych. Realizacja części zadań z powodu braku wystarczających środków została przesunięta na termin późniejszy. Niektóre zadania są w trakcie realizacji (zadania realizowane są etapami).

Reasumując ogólną ocenę stanu realizacji programu ochrony środowiska w ujęciu rzeczowym i finansowym należy stwierdzić, iż stopień realizacji zadań zaplanowanych jest na poziomie zaawansowanym, większość zadań została wykonana. Na wykonanie zadań wydatkowano środki budżetu gminy, jak również pozyskano znaczne środki finansowe z zewnątrz (m.in. środki unijne, funduszy ochrony środowiska).

Z danych zamieszczonych w niniejszym Raporcie wynika, iż realizacja Programu przebiega prawidłowo, a założenia GPOŚ są zasadniczo zgodne z osiąganymi rezultatami.

Z diagnozy stanu środowiska na terenie gminy wynika, iż stan czystości środowiska w latach 2009-2012r. jest dobry, nie ulega zmianom, z wyjątkiem stanu czystości wód podziemnych gdzie w badanym punkcie pomiarowym w Mroczkowie wody wykazały V klasę (wody złej jakości, dane WIOŚ, lata 2010 i 2012). W celu poprawy tego stanu rzeczy gmina sukcesywnie rozbudowuje sieć kanalizacji sanitarnej. Efekty tych działań w postaci poprawy stanu czystości wód rzeki powinny być widoczne w najbliższych latach.

Z uwagi na obowiązujące przepisy (art. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, Dz. U. z 2008 Nr 25, poz. 150 z późn. zm.) konieczna będzie aktualizacja Gminnego Programu ochrony środowiska.

Do opracowania ww. aktualizacji Programu niezbędne będzie wykorzystanie niniejszego Raportu.