

**UCHWAŁA NR XXX/187/2013  
RADY GMINY BLIŻYN**

z dnia 26 czerwca 2013 r.

**w sprawie przyjęcia raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska  
dla Gminy Bliżyn za lata 2009-2012**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy o samorządzie gminnym z dnia 8 marca 1990r. (Dz. U. z 2001r. Nr 142 poz. 1591 z póź. zm.), oraz art. 18 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska ( Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.), Rada Gminy Bliżyn uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się Raport z realizacji programu ochrony środowiska dla gminy Bliżyn za lata 2009-2012 w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy.

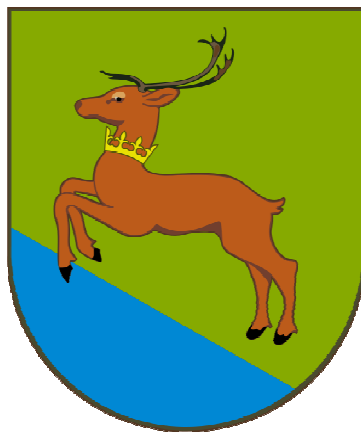
§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady

**Jerzy Rams**

Załącznik do Uchwały Nr XXX/187/2013  
Rady Gminy Blizyn  
z dnia 26 czerwca 2013 r.

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



Blizyn 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 wodociągownia.....	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 <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	PM10	Pb	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	CO	As	Cd	Ni	B(a)P	PM2,5	O <sub>3</sub> *	O <sub>3</sub> **
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 <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub> *	O <sub>3</sub> **
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**

<b>Nazwa i lokalizacja inwestycji</b>	<b>Przewidywany koszt [zł]/ źródła finansowania</b>	<b>Realizacja zadania</b>	<b>Koszty poniesione w latach 2009-2012 [zł]</b>
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*

<b>Nazwa i lokalizacja inwestycji</b>	<b>Przewidywany koszt [zł]/ źródła finansowania</b>	<b>Realizacja zadania</b>	<b>Koszty poniesione w latach 2009-2012 [zł]</b>
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

<b>Nazwa i lokalizacja inwestycji</b>	<b>Przewidywany koszt [zł]/ źródła finansowania</b>	<b>Realizacja zadania</b>	<b>Koszty poniesione w latach 2009-2012 [zł]</b>
Budowa wodociągu w m. Górki przysiółek Olszyn -Podgórze	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*

<b>Nazwa i lokalizacja inwestycji</b>	<b>Przewidywany koszt [zł]/ źródła finansowania</b>	<b>Realizacja zadania</b>	<b>Koszty poniesione w latach 2009-2012 [zł]</b>
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*

<b>Nazwa i lokalizacja inwestycji</b>	<b>Przewidywany koszt [zł]/ źródła finansowania</b>	<b>Realizacja zadania</b>	<b>Koszty poniesione w latach 2009-2012 [zł]</b>
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 współudział 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 z/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*

<b>Nazwa i lokalizacja inwestycji</b>	<b>Przewidywany koszt [zł]/ źródła finansowania</b>	<b>Realizacja zadania</b>	<b>Koszty poniesione w latach 2009-2012 [zł]</b>
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. m<sup>3</sup> (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. m<sup>3</sup>, 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 zmiernają 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 Bliźnie.

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.

## **Uzasadnienie**

W celu realizacji polityki ekologicznej państwa na poziomie gminy Wójt zobowiązany jest do sporządzania: gminnego programu ochrony środowiska, oraz raportu z wykonania programu i przedstawienia go radzie gminy.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Blizyn na lata 2009-2014 przyjęty został Uchwałą Nr XLI/259/2010 Rady Gminy w Blizynie w dniu 8 listopada 2010 r.

Niniejszy raport przedstawia realizację założeń przyjętych w programie na dzień 1 stycznia 2009 r. Stanowi ocenę postępów we wdrożeniu Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Blizyn za lata 2009-2012.