

# **Raport z realizacji**



## **„Programu Ochrony Środowiska Gminy Gródek na lata 2011 -2014” za okres 2011-2012**

### **Sporządziła:**

Inspektor do spraw ochrony środowiska i promocji Gminy - Agnieszka Klebus

**Gródek, marzec 2013**

## Spis treści

1.Wprowadzenie.....	3
1.1.Podstawa prawna Raportu z realizacji <i>Programu Ochrony Środowiska Gminy Gródek na lata 2011-2014</i> .....	3
1.2.Cel sporządzenia Raportu.....	3
1.3.Zakres Raportu.....	3
1.4.Sposób zbierania informacji oraz ich źródła.....	4
2.Ustalenia Programu .....	5
2.1.Priorytety i działania ekologiczne .....	5
2.2.Stan i ocena wykonania zadań wynikających z harmonogramu realizacji Programu przedstawiony w opraciu o ocenę uzyskanych efektów ekologicznych .....	9
3.Podsumowanie efektów ekologicznych uzyskanych w gminie w zakresie ochrony środowiska w latach 2011-2012 .....	13
4.Wydatki i źródła finansowania zaplanowanych przedsięwzięć w latach 2011-2012 .....	16
5.Podsumowanie.....	17

# **1. Wprowadzenie**

## **1.1. Podstawa prawna Raportu z realizacji „Programu Ochrony Środowiska Gminy Gródek na lata 2011-2014”**

*Program Ochrony Środowiska Gminy Gródek na lata 2011-2014* (zwany dalej Programem) został uchwalony przez Radę Gminy Gródek w 28 października 2011 r. (uchwała Nr XIII/95/11). Program jest podstawą działań Gminy Gródek w zakresie polityki ekologicznej. Obowiązek wykonania Programu wynika z art. 17 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.), zwanej dalej ustawą. Podstawę oceny efektywności wdrażania Programu stanowi wynik prowadzonego monitoringu. Zgodnie z art. 18 ustawy organ wykonawczy gminy jest zobowiązany sporządzać co dwa lata raport z wykonania założeń zawartych w przedmiotowym dokumencie, który następnie przedstawia Radzie Gminy. Wzorcem monitoringu przedmiotowego Programu są wskaźniki oceny realizacji planowanych zadań.

## **1.2. Cel sporządzenia Raportu**

Ochrona środowiska naturalnego jest obowiązkiem władz publicznych i obywateli. Władze administracyjne powinny zapewnić poprzez politykę zrównoważonego rozwoju dostęp do nieuszczerplonych zasobów współczesnemu i przyszłemu pokoleniu. Ustawa stanowi, że działania z zakresu ochrony środowiska w regionie muszą być podejmowane m.in. na podstawie aktualnego programu ochrony środowiska.

Raport z realizacji Programu został sporządzony w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie ochrony środowiska. Raport określa stopień realizacji obowiązującego Programu. Raport jest narzędziem monitoringu umożliwiającym ocenę stopnia realizacji zamierzeń programowych – stopnia realizacji zadań i uzyskanych efektów ekologicznych.

## **1.3. Zakres Raportu**

Raport z realizacji Programu obejmuje okres od 01.01.2011 r. do 31.12.2012 r.

W opracowaniu ujęto stan realizacji zadań z zakresu ochrony środowiska, przewidzianych w Programie na lata 2011-2012.

Wśród monitorowanych działań wymienić należy zadania z zakresu:

- ✓ ochrony zasobów i poprawy jakości wód powierzchniowych i podziemnych,
- ✓ poprawy jakości powietrza atmosferycznego poprzez ograniczenie emisji zanieczyszczeń,
- ✓ zapobiegania uciążliwości związanych z hałasem i wibracjami oraz promieniowaniem elektromagnetycznym,
- ✓ ochrony powierzchni ziemi,
- ✓ korzystania z zasobów naturalnych,
- ✓ zapobiegania poważnym awariom i zagrożeniom naturalnym oraz eliminacji i minimalizacji ewentualnych skutków w razie ich wystąpienia,
- ✓ ochrony dziedzictwa przyrodniczego,
- ✓ rozwoju form turystyki i rolnictwa zgodnych z walorami środowiska,
- ✓ uregulowania działań w zakresie gospodarki odpadami,
- ✓ podniesieniu świadomości ekologicznej społeczeństwa, kształtowaniu postaw proekologicznych mieszkańców oraz poczucia odpowiedzialności za stan środowiska.

W Raporcie dokonano oceny stanu realizacji zadań gminy, służących ochronie środowiska, ujętych w Programie. Ocenie poddano również sposób finansowania zrealizowanych zadań. Przy ocenie realizacji zadań uwzględnione zostały wytyczne dotyczące procesu monitorowania projektowanych przedsięwzięć, a szczególnie wskaźniki monitoringu ujęte w Programie.

#### **1.4. Sposób zbierania informacji oraz ich źródła**

Na potrzeby opracowania Raportu wykorzystano informacje będące w posiadaniu Urzędu Gminy Gródek oraz dane z Głównego Urzędu Statystycznego.

## **2. Ustalenia Programu**

### **2.1. Priorytety i działania ekologiczne**

Nadrzędnym przyjętym celem strategicznym wspomagającym zrównoważony rozwój na obszarze Gminy Gródek jest:

**Zrównoważony rozwój Gminy Gródek przy zachowaniu i promocji środowiska naturalnego oraz poprawy warunków życia mieszkańców.**

Na podstawie opracowanej diagnozy i analizy dokumentów wyższego rzędu zarówno na szczeblu europejskim i krajowym, a szczególnie priorytetów zawartych w powiatowym i wojewódzkim programie ochrony środowiska zaproponowano cztery cele strategiczne. Obejmują one najważniejsze obszary problemowe (społeczeństwo, gospodarka i ochrona środowiska), które mają wpływ na rozwój i przyszły kształt gminy.

Realizacji celu nadrzędnego mają sprzyjać zdefiniowane poniżej cele strategiczne (długookresowe) do roku 2014 przez cele krótkoterminowe.

Poszczególne cele krótkoterminowe pogrupowano w ramach czterech następujących priorytetów:

#### **Cel długoterminowy nr 1: Rozwój infrastruktury ochrony środowiska**

realizowany przez **cele krótkoterminowe**:

##### **1. Ochrona zasobów i poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych**

- modernizacja oczyszczalni ścieków,
- rozbudowa sieci kanalizacyjnej (w tym kanalizacji deszczowej) na terenie gminy,
- propagowanie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków gdzie jest to ekonomicznie lub technicznie uzasadnione,
- kontrola przestrzegania wymogów stref ochrony wód podziemnych,
- poprawa gospodarki wodno – ściekowej gminy,
- ochrona ekosystemów wodnych.

## **2. Poprawa jakości powietrza atmosferycznego poprzez ograniczenie emisji zanieczyszczeń**

- modernizacja lokalnych kotłowni w kierunku eliminacji węgla jako paliwa (biomasa),
- działania zmierzające do wykorzystania technologii przyjaznych środowisku (odnawialnych źródeł energii),
- termomodernizacja budynków,
- ograniczenie zanieczyszczeń pochodzących z komunikacji.

## **3. Zapobieganie uciążliwościom związanym z hałasem i wibracjami oraz promieniowaniem elektromagnetycznym**

- budowa ekranów akustycznych oraz tworzenie pasów zwartej zieleni izolacyjnej wzdłuż dróg o dużym natężeniu ruchu,
- stymulowanie zakładów przemysłowych do ograniczenia ich uciążliwości hałasowej,
- lokalizacja zakładów uciążliwych ze względu na poziom hałasu poza terenami zabudowanymi i przyrodniczo cennymi,
- zapewnienie właściwego poziomu ochrony ludności i środowiska przed ujemnymi skutkami promieniowania elektromagnetycznego.

## **4. Ochrona powierzchni ziemi**

- właściwe użytkowanie rolnicze gleb (w tym odpowiednie nawożenie),
- rekultywacja gruntów zdegradowanych,
- ochrona gleb przed degradacją,
- ograniczenie przeznaczania gleb o wysokiej klasie bonitacyjnej na cele nierolne i nieleśne.

## **Cel długoterminowy nr 2: Ochrona ekologiczna regionu gminy**

realizowany przez **cele krótkoterminowe**:

## **5. Racjonalne korzystanie z zasobów naturalnych**

- racjonalne zużycie wód, materiałów i energii,
- ograniczenie zużycia wody w przemyśle,
- popieranie stosowania instalacji wysokosprawnych,
- wspieranie zastosowania zamkniętych obiegów wody (szczególnie w przemyśle).

## **6. Zapobieganie poważnym awariom i zagrożeniom naturalnym oraz eliminacja i minimalizacja ewentualnych skutków w razie ich wystąpienia**

- spełnienie wymogów regionalnego systemu wczesnego ostrzegania i wspieranie służb ratownictwa,
- eliminowanie źródeł i ograniczanie ryzyka wystąpienia poważnych awarii,
- sprawne usuwanie skutków zaistniałych awarii.

## **7. Ochrona dziedzictwa przyrodniczego**

- dążenie do harmonii zabudowy z krajobrazem,
- niedopuszczanie do trwałych zmian rzeźby terenu na dużych powierzchniach,
- zapobieganie tworzeniu się barier ekologicznych oraz likwidacji już istniejących,
- stosowanie instrumentów prawno – ekonomicznych w zasięgu samorządu gminy (kar, kontroli) oraz ich egzekwowanie,
- zagospodarowanie przestrzenne z uwzględnieniem przede wszystkim wymogów ochrony środowiska,
- systematyczna aktualizacja strategicznych dla gminy dokumentów pod kątem wymogów ochrony środowiska, przyrody oraz ochrony krajobrazu.

## **8. Rozwój form turystyki i rolnictwa zgodnych z walorami środowiska**

- wspieranie rolnictwa integrowanego i ekologicznego,
- wspieranie turystyki przyrodniczej, eko- turystyki i agroturystyki,
- dostosowanie presji turystycznej do odporności turystycznej terenu,
- na obszarach cennych przyrodniczo dopuszczenie ruchu turystycznego tylko po wyznaczonych szlakach i w obecności przewodnika,
- odpowiednie oznakowanie szlaków turystycznych, wraz z informacją o regulaminie i obowiązujących przepisach oraz kar za ich złamanie,
- odpowiedzialność organizatorów imprez masowych prowadzonych na wolnym powietrzu.

## **Cel długoterminowy nr 3: Racjonalna gospodarka odpadami przyjazna środowisku**

realizowany przez cele krótkoterminowe:

## **9. Uregulowanie działań w zakresie gospodarki odpadami**

- kompleksowa gospodarka odpadami,
- rozszerzenie systemu segregacji odpadów,

- likwidacja dzikich wysypisk,
- edukacja ekologiczna z zakresu gospodarki odpadami,
- ograniczenie powstawania odpadów we wszystkich dziedzinach gospodarczych.

**Cel długoterminowy nr 4: Budowa świadomości ekologicznej mieszkańców**

realizowany przez cele krótkoterminowe:

**10. Podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa, kształtowanie postaw proekologicznych mieszkańców oraz poczucia odpowiedzialności za stan środowiska**

- zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy,
- propagowanie ekologicznego stylu produkcji i konsumpcji,
- mobilizowanie lokalnej społeczności do podejmowania działań proekologicznych,
- zapewnienie dostępu do informacji o stanie środowiska naturalnego.

## 2.2 Stan wykonania zadań wynikających z harmonogramu realizacji Programu przedstawiony w oparciu o ocenę uzyskanych efektów ekologicznych

W Programie wyszczególniono 16 różnych wskaźników umożliwiających ocenę stopnia realizacji zamierzeń programowych przedstawionych w rozdziale 2.1. Poniżej przedstawiono wskaźniki monitoringu wraz ze stopniem realizacji Programu (zmierzony osiągnięty wskaźnik).

Tabela 1. Wskaźniki stopnia realizacji gminnego programu ochrony środowiska

L.p.	Wskaźnik monitoringu	Jednostka wskaźnika monitoringu	Osiągnięty wskaźnik
<b>Rozwój infrastruktury ochrony środowiska</b>			
1	Wzrost długości czynnej sieci kanalizacyjnej	km	0,50
2	Wzrost długości czynnej sieci wodociągowej	km	0,52
3	Ilość nowopowstałych przydomowych oczyszczalni ścieków	szt.	39
4	Liczba zmodernizowanych kotłowni w kierunku wykorzystania odnawialnych źródeł energii	szt.	0
5	Długość zmodernizowanych dróg	km	3,08
6	Ilość nowopowstałych źródeł pól elektromagnetycznych (np. masztów, przekaźników)	szt.	0
7	Długość wybudowanych ekranów akustycznych	m	0
8	Powierzchnia zrekultywowanych gruntów	ha	0,71
<b>Ochrona ekologiczna regionu gminy</b>			
9	Ilość zakładów nowopowstałych/zmodernizowanych wykorzystujących możliwą najlepszą technologię	szt.	2
10	Ilość poważnych awarii zagrażających środowisku przyrodniczemu	szt.	0
11	Ilość zaktualizowanych strategicznych dla gminy dokumentów zgodnie z obowiązującymi przepisami	szt.	2
12	Ilość decyzji wydanych zgodnie z przyjętą polityką ochrony środowiska	szt.	10
13	Oznakowanie szlaków turystycznych	szt.	5
<b>Racjonalna gospodarka odpadami przyjazna środowisku*</b>			
<b>Budowa świadomości ekologicznej mieszkańców</b>			
14	Ilość przeprowadzonych działań ekologicznych	szt.	3
15	% wzrost świadomości ekologicznej dzieci, młodzieży i dorosłych	%	-

16	Nakłady poniesione na edukację ekologiczną	PLN	27 078
----	--	-----	--------

(-) - wskaźnik rezultatu niemierzalny

\* - wskaźniki zostały opisane w gminnym planie gospodarki odpadami. Zgodnie z obowiązującymi przepisami zniesiono obowiązek tworzenia w/w dokumentu przez gminy oraz obowiązek tworzenia sprawozdań z realizacji planu. Stan realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami został omówiony w rozdziale 3.

### **Ad. 1 i 2**

W 2012 r. w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013 Działanie 321 Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej w miejscowości Gródek wybudowano 516 m sieci wodociągowej oraz 500 m sieci kanalizacji sanitarnej.

### **Ad. 3**

W 2011 r. w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013 Działanie 321 Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej na terenie Gminy Gródek wybudowano 38 sztuk naturalnych przydomowych oczyszczalni ścieków oraz 1 lokalną naturalną oczyszczalnię ścieków na terenie Gminy Gródek.

### **Ad. 4**

W latach 2011-2012 nie przeprowadzono modernizacji kotłowni w kierunku wykorzystania odnawialnych źródeł energii.

### **Ad. 5**

W 2011 r. dokonano przebudowy drogi gminnej w miejscowości Zarzeczany w ramach Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych 2008 – 2011 o długości 938 m, a w 2012 r. w ramach Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych Etap II Bezpieczeństwo - Dostępność - Rozwój dokonano przebudowy odcinków ulic w Gródku: ul. Rzemieślniczej w ciągu drogi gminnej Nr 105065B (o długości 1102 m) i ul. Białostockiej w ciągu drogi powiatowej Nr 1448B (o długości 1036 m).

### **Ad. 6.**

W latach 2011-2012 nie odnotowano budowy nowopowstałych źródeł pól elektromagnetycznych (np. masztów, przekaźników).

### **Ad. 7**

W latach 2011 -2012 nie ustawiono ekranów akustycznych na terenie Gminy Gródek.

### **Ad. 8**

W latach 2010-2012 zamknięto i zrehabilitowano gminne składowisko odpadów komunalnych w Gródku. W wyniku realizacji projektu dofinansowanego w ramach Regionalnego Projektu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2007-2013, Oś

Priorytetowa V. Rozwój infrastruktury ochrony środowiska, Działanie 5.2. Rozwój lokalnej infrastruktury ochrony środowiska zlikwidowane zostało 1 składowisko odpadów komunalnych oraz zrekultywowany teren o powierzchni 0,71 ha;

**Ad. 9**

W latach 2011-2012 na terenie gminy Gródek powstały 2 zakłady zajmujące się produkcją pelletu i brykietu z produktów roślinnych (słoma i siano, trociny, zrębki drzewne).

**Ad. 10**

W latach 2011 – 2012 na terenie gminy nie odnotowano poważnych awarii zagrażających środowisku przyrodniczemu.

**Ad. 11**

W 2011 r. zostały zaktualizowane 2 dokumenty: Program Ochrony Środowiska Gminy Gródek na lata 2011-2014 wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko Programu Ochrony Środowiska Gminy Gródek na lata 2011-2014 i Plan Gospodarki Odpadami Gminy Gródek na lata 2011-2014 wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko Planu Gospodarki Odpadami Gminy Gródek na lata 2011-2014. W ramach aktualizacji w/w dokumentów została przeprowadzona strategiczna ocena oddziaływania na środowisko.

**Ad. 12**

W latach 2011-2012 po uzyskaniu niezbędnych przepisami prawa uzgodnień z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Białymstoku i Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Białymstoku zostało wydano 10 decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację inwestycji mogących oddziaływać na środowisko położonych na terenie Gminy Gródek.

**Ad. 13**

W 2011 r. odnowiono oznakowanie turystycznych szlaków rowerowych „Kresowe Wędrówki” (10 km) oraz „Białystok - Królowy Most - Supraśl” (16 km) i szlaku pieszego „Waliły – Stacja - Górzany (15 km), natomiast w 2012 r. odnowiono oznakowanie dwóch szlaków turystycznych pieszego „Skrajem Puszczy Knyszyńskiej” (33 km) oraz konnego „Kresowe wędrówki” (20 km).

**Ad. 14**

Na terenie Gminy Gródek zostały przeprowadzone 3 działania ekologiczne: zbiórka odpadów komunalnych selektywnie zebranych, informowanie o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz Sprzątanie Świata.

**Ad. 15**

Wskaźnik rezultatu niemierzalny z uwagi na braku informacji na ten temat. Należało by przeprowadzić ankietyzację w gminie, która pozwoliłaby na oszacowanie wzrostu świadomości ekologicznej dzieci, młodzieży i dorosłych.

**Ad. 16**

Nakłady poniesione na edukację ekologiczną wiążą się z kosztami poniesionymi na selektywną zbiórkę odpadów (zakup worków, transport odpadów, pracę pracownika przy selektywnej zbiórce).

Zgodnie z harmonogramem realizacji Programu całkowicie zrealizowano 4 z 8 inwestycji planowanych na okres 2011-2014 na terenie Gminy Gródek tj. budowę 38 sztuk przydomowych oczyszczalni ścieków i 1 lokalnej oczyszczalni w miejscowości Zubry, remont elewacji i termomodernizację budynku Niepublicznej Szkoły Podstawowej w Załukach, przebudowę drogi gminnej we wsi Zarzeczany, zamknięcie i rekultywację gminnego składowiska odpadów komunalnych w Gródku.

Częściowo zrealizowano wskaźniki zaplanowane do osiągnięcia w latach 2011-2014 dotyczące:

- budowy sieci kanalizacyjnej i wodociągowej, tj. zbudowano sieć kanalizacyjną i wodociągową w Gródku (pomiędzy ul. Szkolną i Białostocką), natomiast nie zbudowano sieci kanalizacyjnej w Waliłach - Stacji (ul. Spacerowa, Podleśna, Kwiatowa, Zaulek) z uwagi na nieuregulowany stan prawny gruntów;
- usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Gródek, (realizację zadania zaplanowano także na kolejne lata);
- konserwacji zakupionych już pojemników do selektywnej zbiórki odpadów, natomiast zakup nowych pojemników zaplanowano na rok 2013 r., w związku z dostosowaniem istniejącego magazynu do warunków umożliwiających prowadzenie przez Gminę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gródku.

W zakresie modernizacji części węzła ciepłowniczego w Gródku przygotowana jest dokumentacja niezbędna do jego realizacji.

### **3. Podsumowanie efektów ekologicznych uzyskanych w gminie w zakresie ochrony środowiska w latach 2011-2012**

Efekty ekologiczne uzyskane w Gminie Gródek w okresie objętym sprawozdaniem tj. 2011-2012 w zakresie:

#### **- ochrony wód:**

- długość sieci kanalizacyjnej (sanitarnej i deszczowej) 25,63 km - wzrost o 0,50 km w stosunku do roku 2010;
- liczba przyłączy kanalizacyjnych 691 sztuk - wzrost o 28 sztuk w stosunku do roku 2010;
- długość czynnej sieci wodociągowej 47,86 km - wzrost o 0,52 km w stosunku do roku 2010;
- liczba przyłączy wodociągowych 1139 sztuk - wzrost o 48 sztuk w stosunku do roku 2010;
- w 2011 r. w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013 Działanie Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej na terenie Gminy Gródek wybudowano 38 sztuk naturalnych przydomowych oczyszczalni ścieków oraz 1 lokalną naturalną oczyszczalnię ścieków na terenie Gminy Gródek;
- w 2011 r. dwukrotnie przeprowadzono badania wody z miejsca wykorzystywanego do kąpieli na zbiorniku rekreacyjno-retencyjnym w Zarzeczanach w zakresie występowania *Enterokoki* i *Escherichia coli* oraz dokonywano bieżącej oceny jakości wody pod kątem zakwitów sinic, rozmnażania się makroalg i obecności w wodzie zanieczyszczeń;
- w 2012 r. w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013 Działanie 321 Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej w miejscowości Gródek wybudowano 516 m sieci wodociągowej oraz 500 m sieci kanalizacji sanitarnej;
- corocznie monitorowano parametry na zamykanym składowisku odpadów komunalnych w Gródku tj. badano skład wód podziemnych, powierzchniowych i odciekowych, skład biogazu i przebieg osiadania powierzchni składowiska;

#### **- ochrony ziemi:**

- w latach 2010-2012 zrekultywowano i zamknięto gminne składowisko odpadów komunalnych w Gródku. W wyniku realizacji projektu dofinansowanego w ramach Regionalnego Projektu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2007-2013, Oś Priorytetowa V. Rozwój infrastruktury ochrony środowiska, Działanie 5.2. Rozwój lokalnej infrastruktury ochrony środowiska zlikwidowane zostało 1 składowisko odpadów komunalnych oraz zrekultywowany teren o powierzchni 0,71 ha;
- w 2011 r. Gmina Gródek wystąpiła i otrzymała od Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku dotację na usuwanie pokryć dachowych zawierających azbest. Efektem ekologicznym było usunięcie 88,8 Mg odpadów azbestowych;
- w 2012 r. przeprowadzono postępowanie związane z nielegalnym składowaniem gruzu w miejscowości Walilły-Stacja przy starym magazynie kolejowym. Właściciel nieruchomości będący posiadaczem odpadów na w/w działce (gruzu ceglanego), usunął odpady, a plac, na którym rozebrano budynek oczyszczono i wyrównano;
- kontrolowano obszary chronione i stosowano doraźne środki utrzymujące je we właściwym stanie (np. poprzez uprzątnięcie poboczy dróg, ustawienie i serwisowanie kabin sanitarnych w miejscach narażonych na niekontrolowane odprowadzenie nieczystości płynnych do ziemi, przekazywanie do utylizacji zwłok zwierząt w celu eliminacji skażenia gleby i wód produktami rozkładu);

#### **- ochrony powietrza i ochrony środowiska akustycznego:**

- w 2011 r. dokonano przebudowy drogi gminnej w miejscowości Zarzeczany w ramach Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych 2008 – 2011;
- w 2012 r. w ramach Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych Etap II Bezpieczeństwo - Dostępność - Rozwój dokonano przebudowy odcinków ulic w Gródku: ul. Rzemieślniczej w ciągu drogi gminnej Nr 105065B i ul. Białostockiej w ciągu drogi powiatowej Nr 1448B;
- w 2011 r. wykonano termomodernizację budynku Niepublicznej Szkoły Podstawowej w Załukach;

#### **- ochrony przyrody**

- w 2012 r. rozpoczęto realizację projektu pn. „Zagospodarowanie terenów zielonych - parku w Gródku” w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013 Działanie 413 „Wdrażanie lokalnych strategii rozwoju” w zakresie operacji odpowiadających warunkom przyznania pomocy w ramach działania „Odnowa i rozwój wsi”. Projekt obejmuje m. in. nasadzenia krzewów ozdobnych w rejonie projektowanych placów;
- w 2012 r. dokonano inwentaryzacji i przeprowadzono zabiegi pielęgnacyjne na drzewach stanowiących pomniki przyrody o nr 212 i 1179 (lipy i klony w Królowym Moście) i nr 1186 (sosna w Grzybowcach);
- utrzymywano w dobrym stanie istniejącą już zieleń, poprzez przycinanie martwych konarów, ciecia sanitarne, karczowanie, grabienie liści czy koszenie trawy;
- w 2012 r. do ośrodka rehabilitacji zwierząt w Poczopku prowadzonego przez Nadleśnictwo Krynki przewieziono 2 ranne bociany z terenu Gminy Gródek;

#### **- edukacji ekologicznej**

- w latach 2011-2012 Urząd Gminy Gródek kontynuował organizację konkursów „Estetyczna Posesja - Ogródki” oraz „Estetyczna Wieś Gminy Gródek”, propagujących estetykę, porządek i właściwe utrzymanie zieleni;
- na stronie internetowej gminy zamieszczono informacje o rozmieszczeniu pojemników na zużyte baterie, przypominano o obowiązku podpisania umów na odbiór odpadów komunalnych, informowano mieszkańców o akcjach pro-środowiskowych odbywających się na terenie gminy np. jak zbiórka niepotrzebnych i przeterminowanych leków w aptece CEFARM Białystok S.A. w Gródku;
- w ramach propagowania selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w 2012 r. przy współpracy z Komunalnym Zakładem Budżetowym w Gródku zorganizowano zbiórkę: folii po sianokiszonce; zużytych worków foliowych po nawozach, zużytych worków typu BIG-BAG, małych worków materiałowych; sznurka rolniczego; butelek typu PET, kanistrów, baniaków, makulatury, opon osobowych, ciężarowych i dostawczych; zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (RTV - AGD- komputery).
- w latach 2011 - 2012 na terenie Gródka ustawiono kontenery do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych tj. szkło, papier i tektura, butelki typu PET, a także

odebrano od mieszkańców: 18,62 ton opakowań z papieru i tektury, 20,4 ton opakowań ze szkła, 14,74 ton opakowań z tworzyw sztucznych.

- w 2012 r. podczas posiedzeń komisji stałych Rady Gminy i sesji Rady Gminy, w lokalnej prasie oraz na stronie internetowej Gminy Gródek były przedstawione informacje o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W ustawowym terminie, tj. do dnia 31 grudnia 2012 r. Rady Gminy podjęła wszystkie uchwały, wywiązując się z obowiązku nałożonego na gminy ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r. poz. 391, z późn. zm.),
- w 2012 r. rozpoczęto prace mające na celu utworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w Gródku.

#### **4. Wydatki i źródła finansowania zaplanowanych przedsięwzięć w okresie 2011-2012 r.**

Zadania z zakresu ochrony środowiska w latach 2001-2012 były finansowane z następujących źródeł: Program Rozwoju Obszarów Wiejskich, Regionalny Program Operacyjny Województwa Podlaskiego na lata 2007-2013, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku, środki z budżetu państwa, środki Powiatu Białostockiego, środki własne.

Rzeczywiste koszty realizacji Programu w okresie 2011 - 2012 wyniosły 4 894 068,62 zł.

Tabela 2. Zestawienie kosztów poniesionych na zadania służące ochronie środowiska w latach 2011- 2012.

Lp.	Zadanie	Źródło dofinansowania	Wartość dofinansowania (zł)	Środki własne (zł)
1	Budowa 38 sztuk naturalnych przydomowych oczyszczalni ścieków oraz 1 lokalnej naturalnej oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Gródek	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich Działanie 3.2.1. Podstawowe usługi dla ludności wiejskiej	301 354,00	189 677,81
2	Zamknięcie i rekultywacja gminnego składowiska odpadów w komunalnych w Gródku	Regionalny Program Operacyjny Województwa Podlaskiego na lata 2007-2013 Działanie 5.2. Rozwój lokalnej infrastruktury ochrony środowiska	316 698,82	141 714,97
3	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Gródek	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich Działanie 3.2.1. Podstawowe usługi dla ludności wiejskiej	136 672,00	98 498,04

4	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zarzeczany	Budżet państwa	250 135,00	290 843,91
5	Przebudowa odcinków ulic w Gródku: ul. Rzemieślniczej w ciągu drogi gminnej Nr 105065B i ul. Białostockiej w ciągu drogi powiatowej Nr 1448B	Budżet państwa Środki Powiatu Białostockiego	850 893,00 795 867,11,00	1 189 552,88
6	Remont elewacji i termomodernizacja budynku Niepublicznej Szkoły Podstawowej w Załukach	-	-	188 990,44
7	Koszty selektywnej zbiórki odpadów w ramach edukacji ekologicznej	Wpływy z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku (opłata produktowa)	-	27 078,00
8	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Gródek	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku	39 108,45	-
9	Aktualizacja strategicznych dla gminy dokumentów	-	-	11 168,40
10	Działania z zakresu ochrony wód (badania wody z zalewie, badania wskaźników na składowisku odpadów )	-	-	15 163,80
11	Działania z zakresu ochrony ziemi (ustawienie i serwisowanie kabin sanitarnych, przekazywanie do utylizacji zwłok zwierząt)	-	-	40 302,00
12	Działania z zakresu ochrony przyrody (inventaryzacja i pielęgnacja pomników przyrody)	-	-	4 749,99
13	Działania z zakresu rozwoju turystyki (oznakowanie szlaków turystycznych)	-	-	5 600,00
<b>Razem</b>			<b>2 690 728,38</b>	<b>2 203 340,24</b>

## 5. Podsumowanie

Zadania własne gminy ujęte w Programie przypadające na lata 2011-2012 zostały wykonane należycie. Spośród 16 wskaźników odnoszących się do uzyskanego efektu ekologicznego w 11 przypadkach ustalono konkretne rezultaty. Było to m. in. wzrost długości czynnej sieci kanalizacyjnej i wodociągowej na terenie gminy Gródek oraz wzrost długości zmodernizowanych dróg. Jest to wynik zadowalający. W przypadku pozostałych wskaźników uzyskano zerowy bądź niemierzalny efekt. Odnosi się to m. in. do liczby zmodernizowanych kotłowni, wybudowanych ekranów akustycznych (wskaźniki zerowe), czy też wzrostu świadomości ekologicznej mieszkańców (wskaźnik niemierzalny z uwagi na

brak badań). Osiągnięcie wskaźnika zerowego w przypadku ilości poważnych awarii i ilości nowopowstałych źródeł pól elektromagnetycznych jest oczywiście sytuacją korzystną dla środowiska.

W latach 2011-2012 podjęto szereg działań mających na celu poprawę stanu środowiska tj. w zakresie ochrony: wód (budowa kanalizacji sanitarnej, budowa przydomowych oczyszczalni ścieków), ziemi (zakończono rekultywację gminnego składowiska odpadów komunalnych w Gródku), powietrza i środowiska akustycznego (przebudowa dróg, termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej) oraz ochrony przyrody (pielęgnacja pomników przyrody).

Podsumowując działania w zakresie ochrony środowiska stwierdzić należy, że traktowane są one z należytą uwagą, a proces ich wdrażania nie wskazuje istotnych zagrożeń realizacji ustalonych celów, natomiast analiza stopnia realizacji Programu w latach 2011-2012 pozwoliła na ukierunkowanie działań z zakresu ochrony środowiska na lata 2013-2014.