

Raport z realizacji

**„Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Somianka
za okres od 1 stycznia 2014 r. do 31 grudnia 2015r.”**



Maj 2016r.

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Somianka za okres od 1 stycznia 2014 r. do 31 grudnia 2015r.”

Zgodnie z zapisami art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2013 poz. 1232 z późn. zm.) organy wykonawcze województwa, powiatu i gminy, w celu realizacji polityki ekologicznej państwa, sporządzają odpowiednio wojewódzkie, powiatowe i gminne programy ochrony środowiska, określające w szczególności:

- 1) cele ekologiczne;
- 2) priorytety ekologiczne;
- 2a) poziomy celów długoterminowych;
- 3) rodzaj i harmonogram działań proekologicznych;
- 4) środki niezbędne do osiągnięcia celów, w tym mechanizmy prawno-ekonomiczne i środki finansowe.

W celu realizacji powyższego obowiązku Rada Gminy Somianka dnia 29 września 2004 r. podjęła uchwałę Nr XIX/111/2004 w sprawie uchwalenia „Programu ochrony środowiska dla Gminy Somianka do 2012 roku”. Powyższy Programu ochrony środowiska dla Gminy Somianka na lata 2009 – 2016 został zaktualizowany i przyjęty uchwałą nr XXXV/169/2009 Rady Gminy Somianka z dnia 21 lipca 2009 r.

W myśl art. 18 ust. 2 ustawy – Prawo ochrony środowiska z wykonania gminnego programu ochrony środowiska, organ wykonawczy gminy sporządza co 2 lata raport, który przedstawia radzie gminy. Natomiast co 4 lata program ochrony środowiska podlega aktualizacji.

Niniejszy raport z realizacji Aktualizacji Programu ochrony środowiska dla Gminy Somianka na lata 2009 – 2016 obejmuje swoim zakresem okres od 1 stycznia 2014 r. do dnia 31 grudnia 2015 r..

Zakres niezbędnych informacji, jaki powinien zawierać raport z realizacji gminnego programu ochrony środowiska winien odpowiadać treści przyjętego programu. Tak więc głównym celem sporządzenia sprawozdania jest przedstawienie postępów w realizacji każdego z zadań zapisanych w programie lub wyjaśnienie powodów zaniechania działań bądź ewentualnych opóźnień.

Wnioski zawarte w sprawozdaniu powinny zostać uwzględnione w aktualizacji gminnego programu ochrony środowiska. Zgodnie z obowiązującymi przepisami organ wykonawczy gminy sprawozdanie przedkłada radzie gminy.

Głównym celem sporządzenia raportu jest przedstawienie postępów w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na terenie gminy Somianka, a w szczególności:

- ocena stopnia realizacji określonych w programie celów i kierunków działań,
- ocena wykonanych zadań pozainwestycyjnych i inwestycyjnych,
- ocena realizacji harmonogramu finansowania założonych przedsięwzięć,
- podsumowanie z wnioskami i ewentualną rekomendacją nowelizacji planu.

Ponadto w raporcie należy umieścić wszystkie informacje, które są lub mogą być istotne dla realizacji postanowień polityki ekologicznej gminy.

W celu realizacji Polityki Ekologicznej Państwa samorząd Gminy Somianka w aktualizacji Programu ochrony środowiska na lata 2009 – 2016 zapisał własną politykę ekologiczną. Na potrzeby analizowanego Programu ochrony środowiska przyjęto III – szczeblową hierarchię celów:

- 1) cel nadrzędny (**strategiczny**), poprawa jakości życia i bezpieczeństwa ekologicznego mieszkańców gminy Somianka z poszanowaniem walorów przyrodniczych oraz z uwzględnieniem poprawy jakości środowiska
- 2) cele bezpośrednie (**operacyjne**);
 - a) rozbudowa i modernizacja infrastruktury technicznej;
 - rozbudowa systemu zbiorczej kanalizacyjnej sanitarnej oraz modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków,
 - rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej oraz stacji uzdatniania wody,

- modernizacja lokalnych systemów grzewczych,
 - modernizacja dróg gminnych,
 - b) ochrona środowiska naturalnego przed zanieczyszczeniem;
 - likwidacja dzikich wysypisk śmieci,
 - termomodernizacja budynków użyteczności publicznej,
 - rozszerzenie systemu selekcji zbiórki odpadów komunalnych,
 - intensyfikacja kontroli szamb, szczególnie na terenach lotniskowych,
 - budowa przydomowych oczyszczalni ścieków,
 - c) ochrona zasobów przyrodniczych i krajobrazowych;
 - bieżąca ochrona obszarów i obiektów prawnie chronionych,
 - bieżąca konserwacja pomników przyrody,
 - zalesianie terenów nieprzydatnych rolniczo z równoczesnym prowadzeniem działań sprzyjających różnicowaniu struktury gatunkowej terenów leśnych,
 - d) powszechna edukacja ekologiczna;
 - edukacja kadry samorządowej „dla środowiska”
 - edukacja lokalnej społeczności w zakresie racjonalnego korzystania ze środowiska
 - edukacja lokalnej społeczności w zakresie zasad dobrej praktyki rolniczej (KDPR) oraz korzyści z wdrażanie programów rolno – środowiskowych
 - promowanie oraz popularyzacja wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych.
- 3) cele szczegółowe, mające charakter konkretnych działań inwestycyjnych lub pozainwestycyjnych:

Zadania inwestycyjne i poza inwestycyjne prowadzone na terenie gminy Somianka w latach 2014 – 2015

Zrealizowane inwestycje na terenie Gminy Somianka w okresie 2014r.

1. Rozbudowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami, przepompownią P1 i pompownią sieciową w msc. Somianka-Parcele – Stare Płudy,
 - Sieć kanalizacyjna długości 4400 mb:
 - Przyłącza kanalizacyjne - 45 szt.
 Wartość zadania 1 105.339,70 złotych brutto.
2. Rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w msc. Jasieniec - Somianka, Sieć wodociągowa długości 3985 mb:
 - Wartość zadania 209.885,59 złotych brutto.
3. Przebudowa drogi gminnej Nr 440409W Somianka- Parcele – Nowe Płudy do drogi krajowej Wyszaków -Serock na odcinku 1324 mb,
 - Wartość zadania 651.681,35 złotych brutto.
4. Budowa chodnika w miejscowości Kręgi o powierzchni 1430 m² (od szkoły w kierunku drogi krajowej Wyszaków-Serock). Wartość zadania 186 003,15 złotych brutto.
5. Budowa chodnika w miejscowości Ostrowy o powierzchni 1362,49 m².
 - Wartość zadania 184.643,47 złotych brutto.
6. Stworzenie rekreacyjnego centrum miejscowości Somianka poprzez zagospodarowanie terenu przy hali sportowej i boisku wielofunkcyjnym o powierzchni 1641,57 m².
 - Wartość zadania 194.733,49 złotych brutto.
7. Zagospodarowanie terenu wokół budynku hali sportowej oraz świetlicy środowiskowej w Woli Mystkowskiej o powierzchni 2206,39 m². Wartość zadania 280.946,13 złotych brutto.
8. Zagospodarowanie skweru w centrum wsi Barcice,
 - plac zabaw - 451 m²,
 - chodnik – 322 m²,

- ciąg pieszo jezdny – 635m²,
Wartość zadania 408.197,65 złotych brutto.

9. Budowa boiska wielofunkcyjnego w Jackowie Górnym,

- powierzchnia boiska – 968 m²,
- powierzchnia palcu – 481,80 m²,

Wartość zadania 320.131,33 złotych brutto.

10. Budowa boiska wielofunkcyjnego w Ulasku,

- powierzchnia boiska – 1500m²
- powierzchnia placu – 641,03m²

Wartość zadania 436.633,96 złotych brutto.

11. Renowacja stawu w miejscowości Wielęcin,

- powierzchnia stawu 0,170 ha,

Wartość zadania 91.248,06 złotych brutto.

12. Budowa hali sportowej w Woli Mystkowskiej wraz z przydomową oczyszczalnią ścieków,

Wartość zadania 1.667.309,37 złotych brutto.

13. Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Somianka przez firmę:

a) **RAMID Sp. j.** ul. Na Skraju 109A, 05-090 Raszyn usunięto **43,442 Mg (3103 m²)** płyt eternitu falistego i płaskiego za kwotę **17 828,60 zł brutto**, w tym dotacja z WFOŚiGW w wysokości 13 500,00 zł. Odebrane płyty eternitu przekazano do unieszkodliwiania na składowisko w ZGO Pukinin 140, 96-200 Rawa Mazowiecka (I tura).

b) **ECO-TEC Maciej Mączyński** z siedzibą przy ul. Twardej 44 lok. 19, 00-831 Warszawa, usunięto **76,573 Mg (5469,5 m²)** płyt eternitu falistego i płaskiego za kwotę **24,644,25 zł brutto**, w tym dotacja z WFOŚiGW w Warszawie w wysokości 20 800,00 zł Odebrane płyty eternitu przekazano do unieszkodliwiania na składowisko w ZGO Pukinin 140, 96-200 Rawa Mazowiecka (II tura).

W 2014r. na terenie Gminy Somianka działalność w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transporcie nieczystości ciekłych prowadziły 7 firm posiadających decyzje Wójta Gminy Somianka, które dostarczyły 6762m³ nieczystości ciekłych do oczyszczalni ścieków w Somiance.

Wpis do rejestru działalność regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z tereny Gminy posiadało 10 firm w tym 4 firmy prowadziło działalność gospodarczą aktywnie.

W związku z tym zostało odebrane następujące rodzaje odpadów komunalnych, które zostały przekazane do recyklingu, na sortowni odpadów i na składowiska:

II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH ²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA ³⁾				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, sortownia odpadów MPK Sp. z o.o. Ławy ul. Przemysłowa 45, 07-411Rzekuń	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	8,3	R12
	16 01 03	Zużyte opony	2,6	zbieranie
	20 01 02	Szkoło	2,1	R12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	43,1	R12
	20 01 40	Metale	7,2	R12
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	596,7	R12
	20 03 07	Odpady wielogabarytowe	34,2	R-12 (w tym 3,5 Mg magazynowanie)
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,1	R12

Instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów Błonie ul. Ekologiczna 2 Remondis Elektrorecykling sp. z o.o. ul. Zawodzie 16,02-458	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,8	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,5	R12
Instalacja MBP ZPiUO w Czartorii Miastkowo 18-413	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	8,1	R11
Składowisko PHU Complex dz. 400 Zaruzie Gm. Miastkowo-18-413	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,2	R11
Linienia do unieszkodliwiania odpadów Geminus s.c. Polna 21, 05-077 Warszawa	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,3	R12
Składowisko Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. o. o. Gworki-Ławy ul. Turskiego Gm. Rzekuń	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,5	R5
Linia do produkcji cementu Lafarge Cement SA ul. Warszawska 110 28-366 Małogoszcz	16 01 03	Zużyte opony	0,5	R1
Linia do segregacji i przeróbki surowców wtórnych (Recykling)ABC RECYCLING Robert Wyszczelski Stoneczna 48, 05-119 Legionowo	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,4	R3
Punkt zbierania Dębe cz. dz. 94/1 Gm. Serock Zakład Kształtowania Terenów Zielonych Marek Włodarczyk	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2	zbieranie
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,0	zbieranie
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,7	zbieranie
Linia do produkcji i uzdatniania stłuczki Krynicki Recykling S.A Ul. Zakolejowa 23, 07-200 Wyszaków	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,1	R-12 (przekazane do R5)
Instalacja do recyklingu IMP POLOWAT Sp. z o.o. ul. Konwojowa 96, 43-346 Bielsko-Biała	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,1	R3
Instalacja do recyklingu i produkcji folii polietylenowej Konkret sp.j. Wielkie Rychnowo, 87-410 Kowalewo Pomorskie	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,4	R3
Instalacja do recyklingu Zielone Miasto JAAR Recykling Sp. z o.o. ul. 30-lecia WP 1 06-300 Mława	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,4	R-12 (przekazane do R3)
Sortownia odpadów BLYSK-BIS Sp. z o.o. 06-200 Maków Mazowiecki ul. Moniuszki dz. 332	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,1	R12
Instalacja BMP Kosiny Bartosowe Zakład Usług Komunalnych USKOM Sp. z o.o Mława Płocka 102, 06-500, Mława	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1,0	R12
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾ [Mg]	
Odebranych z obszarów miejskich	0,0	0,0	0,0	
Odebranych z obszarów wiejskich	596,7	0,0	596,7	
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy		1		
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	

PSZOK w Zakładzie Gospodarki Komunalnej w Somiance Somianka –Parcele13A, 07-203 Somianka		-	-	-
III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]		21,6		
a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów ⁵⁾ [Mg]	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
Instalacja do mechanicznego-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, MPK Sp. z o.o. Ławy ul. Przemysłowa 45, 07-411 Ostrołęka	20 01 01	Papier i tektura	25,2	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,5	Kompostowanie
Instalacja do produkcji mas włóknistych i papieru STORA Enso Poland SA ul. IAWP 21, 07-401 Ostrołęka ,	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,2	Recykling materiałowy
Zielone Miasto JAAR Recykling Sp. z o.o. ul. 30-lecia WP 1 06-300 Mława Instalacja do recyklingu	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,5	Recykling materiałowy
IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾				
0,0				
V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁰⁾ ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY				
Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,7	25,9	0,0
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,5	26,1	0,0
15 01 04	Opakowania z metali	0,0	30,4	0,0
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,8	3,6	0,0
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	14,4	0,0	0,0
20 01 01	Papier i tektura	25,2	0,0	0,0
20 01 02	Szkło	2,1	0,0	0,0
20 01 39	Tworzywa sztuczne	43,1	0,0	0,0
20 01 40	Metale	7,2	0,0	0,0
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia ¹¹⁾ następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		17,85		

VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH ¹²⁾ Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH					
Kod odebranych odpadów ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie ⁵⁾ [Mg]
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	12,8	0,0	0,0	12,8
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹¹⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]			100,0		
VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE					
1493					

Ocena realizacji inwestycji na terenie Gminy Somianka w okresie 2015r.

- Przebudowa rynku wiejskiego stanowiącego centrum miejscowości Popowo Kościelne,
 - powierzchnia rynku – 2947,38 m²,
 - Wartość zadania 377.232,89 złotych brutto.
- Zagospodarowanie terenu przy placu zabaw w Kręgach w celu utworzenia centrum miejscowości,
 - powierzchnia placu – 856,60 m²,
 - Wartość zadania 119.784,51 złotych brutto.
- Zaprojektowanie i wykonanie roboty budowlanej polegającej na montażu zestawu kolektorów słonecznych w ramach projektu „Zakup i montaż kolektorów słonecznych szansą na zwiększenie wykorzystania energii odnawialnej w Gminach Somianka, Brańszczyk i Zatory”,
 - Zestaw A – składający się z dwóch płyt paneli kolektorów słonecznych:
 - w ilości 78 sztuk instalacji,
 - Zestaw B – składający się z trzech płyt paneli kolektorów słonecznych:
 - w ilości 432 sztuk instalacji,
 - Zestaw C- składający się z czterech płyt paneli kolektorów słonecznych:
 - w ilości 353 sztuk instalacji,
 - Zestaw D – składający się z pięciu płyt paneli kolektorów słonecznych:
 - w ilości 7 sztuk instalacji,
 - Zestaw E – składający się z sześciu płyt paneli kolektorów słonecznych:
 - w ilości 1 sztuki instalacji,
 - Zestaw F – składający się z dziesięciu płyt paneli kolektorów słonecznych:
 - w ilości 1 sztuki instalacji,
 - Zestaw G – składający się sześciu płyt paneli kolektorów słonecznych:
 - w ilości 1 sztuki instalacji,
 - Zestaw H - składający się z czterech płyt paneli kolektorów słonecznych:
 - w ilości 2 sztuk instalacji,
 - Zestaw I – składający się z dwóch płyt paneli kolektorów słonecznych:
 - w ilości 1 sztuki instalacji,
 Wartość zadania 11.921.806,62 złotych brutto.
- Przebudowa drogi transportu rolnego w miejscowości Wielęcín (Henrysin), na długość 1180 mb, szerokość drogi 3,5mb.
 - Wartość zadania 255.622,79 złotych brutto.

Na dzień 31.12.2015r. deklaracje na odbiór odpadów komunalnych złożyło 1262 właścicieli gospodarstw domowych stale zamieszkujących na terenie Gminy.

W 2015r. na terenie Gminy Somianka działalność w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transporcie nieczystości ciekłych prowadziły 7 firm posiadających decyzje Wójta Gminy Somianka, które dostarczyły 7443 m3 nieczystości ciekłych do oczyszczalni ścieków w Somiance.

Wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z tereny Gminy posiadało 10 firm w tym 4 firmy prowadziło działalność gospodarczą aktywnie.

Według stanu na dzień 31.12.2015r. odpady komunalne odbierane były od 1493 właścicieli nieruchomości z terenu gminy Somianka w tym z 1262 gospodarstw domowych od właścicieli nieruchomości stale zamieszkałych na terenie Gminy. Zgodnie ze złożonymi deklaracjami odpady komunalne odbierane są od 5279 mieszkańców gminy stale zamieszkujących w tym 2069 mieszkańców stale zamieszkałych na nieruchomościach deklaruje segregację. Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy na dzień 31.12.2015r. wynosiła 5643osób.

W związku z tym zostało odebrane następujące rodzaje odpadów komunalnych, które zostały przekazane do recyklingu, na sortowni odpadów i na składowiska:

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾
MPK PURE HOME Sp. z o.o. Spółka Komandytowa Ławy ul. Przemysłowa 45, 07-411Rzekuń Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych i instalacja do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	27,8	R12
	20 01 02	Szkło	0,8	R-12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	25,5	R12
	20 01 40	Metale	19,6	R12
	20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	675,1	R12
Instalacja do mechanicznego przetwarzania Ruten Sp. z o.o. ul. Kolejowa 32, 64-020 Czempień	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,029	R12
Processing Pure Home Sp. o.o. SK Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami w Studziankach ul. Spółdzielcza 36, Studzianki, 16-010 Wasilków	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	34,5	R12
Linia do segregacji i przeróbki surowców wtórnych (Recycling) ABC RECYCLING Robert Wyszczelski Słoneczna 48, 05-119 Legionowo	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,3	zbieranie przekazano do R3
Sortownia odpadów selektywnie zebranych PK Eko -Trans – Odpady Sp. z o.o. Sp. k. ul. Marywińska 44, 03-042 Warszawa	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,7	R12
Sortownia odpadów BŁYSK-BIS Sp. z o.o. 06-200 Maków Mazowiecki ul. Moniuszki dz. 332	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	14,2	R12
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (pozostałości z sortowania odpadu o kodzie 150106)	5,5	magazynowanie odpadu wytworzonego, nie przekazano do zagospodarowania
Instalacja uzdatniania stłuczki szklanej Krynicki Recykling S.A Ul. Zakolejowa 23, 07-200 Wyszaków (Ardagh Glass S.A. Zakład w Wyszakowie ul. Zakolejowa 22, 07-200 Wyszaków)	15 01 07	Opakowania ze szkła	3,9	R12, (R5)
Sortownia odpadów selektywnie zebranych Eko Zysk Sp. z o.o. Nowy Modlin 45, 05-180 Pomiechówek	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,5	R12
Sortownia Odpadów w Uniszczach Cegielnia, 06-513 Wiecześnie Kościelna NOVAGO Sp. z o.o. ul. Płocka 102, 06-500 Mława	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (pozostałości z sortowania odpadu o kodzie 150106)	1,0	D5

Ilość odpadów komunalnych odebranych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Somiance.

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]
Gmina. Somianka PSZOK w Zakładzie Gospodarki Komunalnej w Somiance Somianka –Parcele13A, 07-203 Somianka	16 01 03	Zużyte opony	1,1
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,2
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	10,7
	20 01 01	Papier i tektura	0,2
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,2
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,8
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,5
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,6

Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Gmina Somianka nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania tych odpadów przeznaczonych do składowania. Zmieszane odpady komunalne odbierane z terenu Gminy Somianka są przekazywane do zagospodarowywane przez RIPOK Ostrołęka należący do firmy MPK Ostrołęka ul. Kołobrzaska 5, 07-401 Ostrołęka. RIPOK Ostrołęka wpisany jest do Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego nr 211/12 z dnia 22.10.2012 roku w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012- 2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 z załącznikami.

Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2015r. i w latach następnych.

1. Masa odpadów ulegających biodegradacji.

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Somianka za 2015r. wynosi 17,5 Mg.

a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów – 0 Mg

b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów – 17,5 Mg.

Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
20 01 01	Papier i tektura	16,9	Mechaniczne przetwarzanie
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,6	Recykling materiałowy

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r. poz. 676) w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r . (%) wynosi

- w 2012 r. - 75%, - 16 lipca 2013r. -50 %, - w 2014 r. - 50 %, - w 2015 r. - 50 %, - w 2016r. - 45 %, - w 2017 r.- 45 %, - w 2018 r. - 40 %, - w 2019 r. - 40 %, - 16 lipca 2020 r. - 35%.

Gmina Somianka osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wynosi - 0,19%

2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), poziomy te wynoszą odpowiednio w (%), papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło:

- w 2012r. - 10 % , - w 2013r.- 12 % , - w 2014 r.- 14 % , - w 2015 r. - 16 % , - w 2016 r.-18%, - w 2017 r. - 20 % - w 2018 r. - 30 % , - w 2019 r. - 40 % , - w 2020 r. – 50 %

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,6	8,7	0,0
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,3	50,6	0,0
15 01 04	Opakowania z metali	0,0	15,2	0,0
15 01 07	Opakowania ze szkła	3,9	7,7	0,0
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	79,7	0,0	0,0
20 01 01	Papier i tektura	16,9	0,0	0,0
20 01 02	Szkło	0,8	0,0	0,0
20 01 39	Tworzywa sztuczne	25,5	0,0	0,0
20 01 40	Metale	19,6	0,0	0,0

Gmina Somianka osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła który wynosi 20,0 %.

3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645, zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia) poziomy te wynoszą odpowiednio:

Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe.

- w 2012r. - 30 % , - w 2013r.- 36 % , - w 2014 r.- 38 % , - w 2015 r. - 40 % , - w 2016 r.-42%, - w 2017 r. - 45 % - w 2018 r. - 50 % , - w 2019 r. - 60 % , - w 2020 r. – 70 %.

Kod odebranych odpadów ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie ⁵⁾ [Mg]
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,0	0,0	0,0	10,7

Gmina Somianka osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, który wynosi 100 % .

Koszty obsługi systemu odbioru odpadów komunalnych.

Zobowiązania finansowe Gminy za odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wraz z ich zagospodarowaniem na RIPOK-u za 2015 r.

a) wpływy – 376 665,04 zł

b) wydatki – 380 819,32 zł

Należy tu zaznaczyć, że wpływy i wydatki na gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Somianka za 2015r. bilansują się ujemnie (- 4154,28 zł tj. -1,09%) pokryte z wolnych środków z poprzednich lat.

Reasumując powyższe zapisy należy stwierdzić, że:

- cele dotyczące rozbudowy i modernizacji infrastruktury technicznej oraz ochrony środowiska naturalnego przed zanieczyszczeniem, osiągane są w sposób skrupulatny i systematyczny, w szczególności ze względu na ich priorytet dla poprawy jakości i bezpieczeństwa życia lokalnej społeczności,
- cele o charakterze edukacyjnym realizowane są na bieżąco zarówno przez gminę, jak i przez jej jednostki organizacyjne – ma to związek z faktem, iż edukacja stanowi podstawę do kształtowania w lokalnej społeczności zachowań przyjaznych środowisku, np. w gospodarce odpadami,
- cele o charakterze przyrodniczym w okresie objętym niniejszym sprawozdaniem nie były realizowane w szczególności ze względu na brak ustawowych kompetencji oraz ograniczone środki finansowe, jakimi dysponuje budżet gminy Somianka.

W okresie objętym niniejszym raportem gmina Somianka na zadania z zakresu ochrony środowiska wydatkowała zarówno środki finansowe pochodzące z jej budżetu, jak również uzyskane ze źródeł zewnętrznych.

Dlatego też system finansowania ochrony środowiska na terenie gminy Somianka należy ocenić jako bardzo dobry, wykorzystujący w znacznym stopniu pozabudżetowe źródła finansowe.

Mając na względzie wartości inwestycyjne przedstawione powyżej należy stwierdzić, iż działania podejmowane przez lokalny samorząd przynoszą realną poprawę stanu środowiska na terenie gminy Somianka, a tym samym świadczą o bieżącej realizacji celów określonych w Aktualizacji Programu ochrony środowiska dla gminy Somianka.

Zaznaczyć również należy, że informacje o postępach w realizacji Programu, uzyskiwane w trakcie monitoringu, pozwolą na:

- uzyskanie pozytywnego nastawienia do podejmowanych i realizowanych zadań przez lokalną społeczność,
- aktywizację mieszkańców przy dalszym wdrażaniu Programu,
- bieżącą ocenę przeszkód i słabych stron przy realizacji przyjętych zadań,
- możliwość bieżącej korekty przyjętych priorytetów w wyniku zmian zachodzących wewnątrz i na zewnątrz gminy.

Podsumowanie i wnioski

Niniejszy raport z realizacji Aktualizacji Programu ochrony środowiska dla Gminy Somianka na lata 2009 – 2016, stanowi wykonanie art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

Podstawowe problemy, jakie napotyka gmina, w tym także Gminę Somianka, w dziedzinie ochrony i kształtowania środowiska przyrodniczego w powiązaniu z realizacją rozwoju społeczno-gospodarczego, to przede wszystkim wysokie koszty realizacji działań inwestycyjnych oraz ograniczone, w praktyce, możliwości kontroli lokalnych społeczności w realizacji obowiązków ustawowych. Mimo to samorząd gminy Somianka w sposób sukcesywny realizuje założenia polityki ekologicznej gminy zawarte w Programie.

Przedsięwzięcia inwestycyjne zaprogramowane do realizacji na lata 2014 – 2015 zostały w znacznej części zrealizowane zgodnie z przyjętym w Programie ochrony środowiska harmonogramem. Ze względów finansowych część zadań została przesunięta w czasie, jednak nie przewiduje się rezygnacji z ich realizacji.

W powyższym raporcie nie przeprowadzono analizy zmiany stanu ogólnego jakości środowiska przyrodniczego na terenie gminy Somianka, co w głównej mierze wiąże się z brakiem stosownych danych monitoringowych dla terenu gminy (w granicach gminy Somianka badana jest jakość wód rzeki Bug). Mając jednak na względzie poczynione w ramach wizji terenowej obserwacje należy stwierdzić, że na terenie gminy Somianka nie posiadają lokalizacji obiekty bądź nie są prowadzone działania

mogące długotrwale, znacząco negatywnie wpływać na jakość środowiska przyrodniczego gminy. Ponadto zanieczyszczenie niektórych elementów, takich jak np. powietrze atmosferyczne czy wody powierzchniowe, stanowi wypadkową oddziaływań występujących na terenie gminy oraz oddziaływań zewnętrznych, na które dany samorząd lokalny nie ma wpływu.

Opracowanie szczegółowej analizy jakości środowiska przyrodniczego na terenie gminy, zaleca się wykonać na etapie opracowywania następnej aktualizacji Programu ochrony środowiska dla gminy Somianka.

Mając na względzie kompetencje, jakie ustawodawca ustanowił na poziomie samorządu gminnego, a także dostępne środki budżetowe oraz możliwości pozyskania środków zewnętrznych wśród przedstawionych powyżej działań władze gminy Somianka, w okresie objętym niniejszym sprawozdaniem, swoją uwagę skupiły na działaniach inwestycyjnych związanych z rozbudową infrastruktury technicznej, służącej z jednej strony poprawie jakości życia lokalnej społeczności, z drugiej zaś – ochronie środowiska przed zanieczyszczeniem oraz racjonalizacji sposobu i skali korzystania ze środowiska.

Z analizy zapisów powyższego raportu wynikają również wnioski dotyczące aktualizacji Programu ochrony środowiska. W szczególności dotyczą one:

- wykreślenie działań już zrealizowanych bądź tych, z realizacji których planuje się zrezygnować,
- weryfikacji celów szczegółowych w nawiązaniu do rzeczywiście posiadanych kompetencji oraz działań podejmowanych w praktyce.

Reasumując zapisy powyższego raportu należy stwierdzić, że:

- samorząd gminy Somianka dołożył wszelkich starań do realizacji priorytetowych działań zaprogramowanych w Programie,
- zrealizowane działania, a w szczególności przedsięwzięcia inwestycyjne stanowią istotną podstawę do osiągnięcia celów zapisanych w Programie ochrony środowiska dla gminy Somianka na lata 2009 – 2016,
- wszystkie cele realizowane są na bieżąco, choć intensywność podejmowanych przez gminę działań w znacznym stopniu uzależniona jest od dostępności środków finansowych.

Sporządził:

*Tadeusz Kuchta
Insp. ds. gosp. kom.dział. gosp.*

Wójt Gminy Somianka

/-/Andrzej Żołyński

Objaśnienie do raportu:

Symbol	Procesy odzysku
R1	Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii
R2	Odzysk/regeneracja rozpuszczalników
R3	Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
R4	Recykling lub odzysk metali i związków metali
R5	Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
R6	Regeneracja kwasów lub zasad
R7	Odzysk składników stosowanych do redukcji zanieczyszczeń
R8	Odzysk składników z katalizatorów
R9	Powtórna rafinacja oleju lub inne sposoby ponownego użycia olejów
R10	Obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska
R11	Wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregośkolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R10
R12	Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R11
R13	Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)
D5	Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)