



**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
DLA GMINY KAMIONKA**

KWIECIEŃ 2014

1. Podstawa prawna sporządzenia analizy.

Analiza stanu gospodarki odpadami została sporządzona na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.) w którym gminy zobowiązane zostały do wykonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gmin w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Dokument został opracowany również na podstawie Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego, Krajowego Planu Gospodarki Odpadami oraz ustaw i aktów wykonawczych dotyczących odpadów, a także uchwał Rady Gminy Kamionka podjętych dla powyższego zadania.

Prezentowana analiza obejmuje rok 2014.

2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kamionka.

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego na lata 2012 – 2017” przyjęto działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwienia w województwie lubelskim jest:

- dostosowanie systemu gospodarowania odpadami do wymagań UE i uniknięcia kar wynikających z niedostosowania gospodarki odpadami do wymagań unijnych,
- wprowadzenie systemu opartego na hierarchii postępowania z odpadami,
- prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów,
- całkowite wyeliminowanie nielegalnych składowisk,
- prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kamionka zostały objęte od 1 lipca 2013 roku nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe tj. miejsca prowadzenia działalności gospodarczej, budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania indywidualnej umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Kamionka. Wywiązując się z ustawowego obowiązku Gmina Kamionka zorganizowała zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych. W 2014 r. w wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej na zadanie p.n.: „Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstałych i zebranych na wszystkich nieruchomościach zamieszkałych, położonych w granicach administracyjnych Gminy Kamionka” został wybrany na okres od 1.07.2013 r. – 31.12.2014 r. wykonawca zadania tj. firma: Przedsiębiorstwo Wywozu Nieczystości Stałych Almax, ul. Wrocławska 3, 26-600 Radom.

Opłaty za gospodarowanie odpadami dla nieruchomości zamieszkałych w 2014 r. wynosiły:

- 1) opłata w wysokości 7,00 zł miesięcznie od zamieszkującej osoby, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- 2) w wysokości 12,00 zł miesięcznie od zamieszkującej osoby, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób nieselektywny.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kamionka powstające na nieruchomościach odpady komunalne zbierane są selektywnie.

Powstające na terenie nieruchomości odpady komunalne, przed ich umieszczeniem w pojemnikach, workach lub kontenerach należy poddać sortowaniu w celu odrębnego gromadzenia:

- 1) Odpady opakowaniowe nadające się do odzysku (metale drobne, szkło, tektura, tworzywa sztuczne papier, opakowania wielomateriałowe) należy umieszczać w przeznaczonym do tego celu worku.
- 2) Odpady zielone ulegające biodegradacji mogą być poddane kompostowaniu lub należy je zbierać w przeznaczonych do tego workach.
- 3) Meble, odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe należy gromadzić wyłącznie w miejscach do tego wyznaczonych przez prowadzącego działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

- 4) Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy gromadzić wyłącznie w miejscach do tego wyznaczonych przed prowadzącego działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych lub przekazać podmiotowi zbierającemu wyżej wymieniony sprzęt.
- 5) Odpady środków chemicznych, farb i lakierów oraz zużyte opony, oleje oraz opakowania po nich należy gromadzić wyłącznie w miejscach do tego wyznaczonych przez prowadzącego działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych.
- 6) Zużyte akumulatory, ogniwa i baterie galwaniczne należy umieszczać w specjalnych pojemnikach, przekazać podmiotowi zbierającemu wyżej wymienione odpady lub gromadzić w miejscach do tego wyznaczonych przez prowadzącego działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych.
- 7) Przeteterminowane leki i termometry rtęciowe należy gromadzić wyłącznie w specjalnych pojemnikach ustawionych w aptekach lub miejscach do tego wyznaczonych przez prowadzącego działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Kamionka utworzono Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – PSZOK – zlokalizowany pod adresem ul. Nadrzeczna 1A, 21-132 Kamionka, czynny w każdą ostatnią sobotę miesiąca w godzinach od 8⁰⁰ do 14⁰⁰.

Pojemniki na zużyte baterie znajdują się również w obiektach użyteczności publicznej tj. Urząd Gminy, Przedszkole Samorządowe, Szkoły. Ponadto przeteterminowane leki i termometry rtęciowe można dostarczać do specjalistycznego pojemników ustawionych w aptekach na terenie Gminy Kamionka. W ciągu roku zorganizowano też objazdowe zbiórki odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, oraz zużytych opon na terenie każdej miejscowości.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2014 r.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne) lub do unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Na terenie Gminy Kamionka nie ma możliwości przetwarzania

zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych przeznaczonych do składowania. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). W przypadku wystąpienia awarii RIPOK lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych odpady te przekazuje się do instalacji zastępczej do obsługi regionu.

Odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Kamionka w 2014 r. przekazywane były do Regionalnych Instalacji wymienionych poniżej (pkt.8).

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami w 2014 roku wynikają wyłącznie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze Gminy Kamionka, przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz modernizacji i udoskonalenia istniejącego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Planuje się m. in. zakup pojemników na odpady dla mieszkańców poszczególnych miejscowości (obecnie pojemniki używa wykonawca usługi).

5. Koszty funkcjonowania systemu.

W okresie od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r.: wg stanu konta kwota wydatkowana to: 445 403,45 zł.

Koszty odbioru transportu i zagospodarowania odpadów to wg faktur: 341 895,98 zł. Pozostałe koszty to koszty obsługi administracyjnej, materiałów, szkoleń, koszty funkcjonowania PSZOKu.

6. Liczba mieszkańców.

1. Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2017 r. - 6430 osób.
2. Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Kamionka ujętych w systemie w deklaracji – 5922 osób.

7. Liczba właścicieli nieruchomości , którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399, 1593 ze zm.).

Z dniem 1 lipca 2013 r. wprowadzono nowy system gospodarki odpadami komunalnymi i z uwagi na podjęte uchwały gmina przyjęła obowiązek wywozu odpadów komunalnych z wszystkich nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Kamionka. Zgodnie z art.6 ust 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina jest zobowiązana zorganizować odbiór odpadów komunalnych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów na odbiór odpadów komunalnych.

Na podstawie sprawozdań składanych przez firmy wpisane do rejestru działalności regulowanej wynika, że właściciele nieruchomości zawierają umowy na korzystanie z usług odbioru i zagospodarowania odpadów oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w 2014 roku na terenie Gminy Kamionka.

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI		ADRESAT¹⁾		
ZA 2014 ROK		1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA SŁAWOMIR SOSNOWSKI		
		2) INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA LESZEK ŻELAZNY		
I. NAZWA GMINY (MIASTA)				
KAMIONKA				
II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA³⁾				
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 ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych
Składowisko Odpadów w Rokitnie, 21-100 Lubartów	200203	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	60,2	D5

Składowisko Odpadów w Szumowie ZUK w Kurowie, ul. Głowackiego 43 24-170 Kurów	170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów, demontażu...	8,2	D5
Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych Kozubszczyzna 56A 21-030 Motycz	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,3	R12
	150104	Opakowania z metali	0	R12
	150107	Opakowanie ze szkła	2,3	R12
Kom-Eko SA ul. Wojenna 3 20-424 Lublin – instalacja Lublin, ul. Metalurgiczna 17a	200301	Nie segregowane odpady komunalne	536,2	R12
Zakład Segregacji i Odzysku Odpadów 26-110 Skarżysko- Kamienna, ul. Mościckiego 43	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	34,9	R12
	150104	Opakowania z metali	1,2	R12
	150107	Opakowania ze szkła	54,0	R12
	200307	Odpady wielkogabarytow e	20,7	R12
	160103	Zużyte opony	19,1	R12
Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami MB	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,4	R12

Recykling Sp. z o.o. 25-368 Kielce, ul. Bartosza Głowackiego 4a/15, Zakład Przetwarzania Odpadów: ul. Czarnowska 56, 26-065 Piekoszów (Zakład Przetwarzania ZSEiE)	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,2	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,5	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				
Odebranych z obszarów wiejskich	536,2	-	536,2	
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 ul. Nadrzeczna 2, 21-132 Kamionka				
III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]		92,7		
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]	
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 ⁸⁾ odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
Agencja Handlowa „WOLmaX” ul. Siemiradzkiego 18, 20-455 Lublin	150101	Opakowania z papieru i tektury	1,1	Recykling materiałowy
Zakład Segregacji i Odzysku Odpadów 26-110 Skarżysko – Kamienna, ul. Mościckiego 43	150101	Opakowania z papieru i tektury	90,4	Recykling materiałowy
KOM-EKO S.A., 20-424 Lublin, ul. Wojenna 3, Zakład Odzysku i Recyklingu, ul. Metalurgiczna 17A	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,2	R3
IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾				
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	Rodzaj odebranych odpadów	Łączna masa odebranych	Masa odpadów poddanych	Masa odpadów przygotowanych do

komunalnych ⁴⁾	komunalnych ⁴⁾	odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]	
150101	Opakowania z papieru i tektury	91,5	19,4	1,1	
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	36,2	5,1	1,3	
150104	Opakowania z metali	3,7	3,7	0	
150107	Opakowania ze szkła	56,9	36,0	2,3	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ¹¹⁾ [%]		17,7			
VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH¹²⁾ 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]
170904	Zmieszane odpady z budowy i remontów	8,2	-	-	8,2
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych ¹¹⁾ [%]		100 %			

9. Osiągnięty poziom recyklingu.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do tych odpadów

wytwarzanych w 1995 r. określony jest w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz sposobu ograniczenia masy tych odpadów (Dz.U. 2012 r., poz. 676) i wynieść powinien w 2014 r. nie więcej niż 50 %.

W Gminie Kamionka poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty w 2014 r. wyniósł 0 %.

Poziom recyklingu – przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych określony jest w Rozporządzeniu 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) i w 2014 r. wynieść powinien dla: papieru, szkła, metalu, tworzyw sztucznych – nie mniej niż 14 %.

W Gminie Kamionka poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metalu, tworzyw sztucznych wyniósł 17,7 %.

Dla odpadów innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych poziom recyklingu powinien być nie mniejszy niż 38 %. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2014 r. na terenie Gminy Kamionka wyniósł 100 %.

10. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kamionka za 2014 rok dostarcza niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Nowy system ma za zadanie zwiększyć świadomość mieszkańców w obszarze gospodarowania odpadami, poprzez świadomą segregację odpadów oraz zachęcić do przekazywania odpadów do PSZOK-u bez dodatkowych opłat. Istotnym założeniem systemu gospodarowania odpadami jest ograniczenie tzw. „dzikich wysypisk” oraz coroczne zwiększanie ilości odpadów poddawanych odzyskowi, recyklingowi i unieszkodliwianiu, przy jednoczesnym zmniejszeniu ilości odpadów przeznaczonych do składowania, jak również świadomej konsumpcji opartej na wyborze produktów, które będą ograniczać produkcję odpadów. Wdrożony system gospodarowania odpadami na terenie Gminy Kamionka funkcjonuje we właściwy sposób.

Prowadzone działania edukacyjne w zakresie prawidłowej segregacji, coroczne harmonogramy – ze sposobem segregacji.

Priorytetowym zadaniem Gminy Kamionka będzie dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie poprawnej segregacji odpadów komunalnych oraz rozbudowa systemu selektywnej zbiórki odpadów w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych.