



Urząd Miasta Krasnystaw
Plac 3 Maja 29
22-300 Krasnystaw

***Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Miasta Krasnystaw za 2014 r.***

Krasnystaw, kwiecień 2014 r.

Spis treści

Cel i zakres analizy	3
Uwarunkowania prawne	3
I. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Krasnystaw	3
II. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu gminy.....	4
III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	5
IV. Liczba mieszkańców Miasta Krasnystaw.....	5
V. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12	5
VI. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Miasta Krasnystaw oraz ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	6
VII. Analiza stopnia wywiązywania się z wymogów prawnych w zakresie poziomów zagospodarowania odpadów komunalnych	8
VIII. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	9
Załącznik.....	10

Spis tabel

Tabela 1 Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Miasta Krasnystaw w 2014 r.....	6
Tabela 2 Ilość i rodzaj odpadów komunalnych w 2014 r. przeznaczonych do składowania	7
Tabela 3 Wskaźniki analizy stanu gospodarki odpadami na terenie Miasta Krasnystaw	8
Tabela 4 Wykaz kosztów poniesionych na gospodarkę odpadami komunalnymi w 2014 r.	9

Cel i zakres analizy

Celem zadania jest przeprowadzenie rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza obejmuje zagadnienia wskazane w art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm).

Uwarunkowania prawne

- 1) ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.);
- 2) ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21);
- 3) rozporządzenie 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);
- 4) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz. 676);
- 5) uchwała Nr XXIV/396/2012 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 30 lipca 2012 r. w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego 2017”.

I. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Krasnystaw

Z dniem 1 lipca 2013 r. na terenie Miasta Krasnystaw zaczął obowiązywać tzw. nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi, wprowadzony nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zgodnie z nowelizacją przepisów to gminy stały się właścicielem odpadów wytwarzanych przez jego mieszkańców i to na nich spoczywa obowiązek zorganizowania sprawnego i szczelnego systemu gospodarki odpadami. W całym kraju system gospodarowania odpadami miał zostać uporządkowany i poddany ściślejszej kontroli. W nowym systemie gospodarowania odpadami to gminy w drodze przetargu wybierają firmę, która będzie odbierać odpady od mieszkańców. W zamian za usługę mieszkańcy zobowiązani są wносить opłatę za gospodarowanie odpadami na rzecz gminy.

Wprowadzone w przepisach zmiany, mają zwiększyć ilość odzyskiwanych surowców wtórnych, ograniczyć składowanie odpadów na wysypiskach oraz zmniejszyć zjawisko pozbywania się odpadów komunalnych w sposób nielegalny i niekontrolowany na przykład poprzez podrzucanie ich do lasu czy spalanie w piecach.

Miasto Krasnystaw objęto systemem odbierania odpadów komunalnych położonych w granicach administracyjnych Miasta, na których zamieszkują mieszkańcy (uchwała Nr XXI/174/2012 z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2013 r., poz. 699).

Do systemu nie zostały włączone nieruchomości niezamieszkałe między innymi biura, urzędy, szkoły, placówki handlowe, usługowe. Właściciele tych nieruchomości mają nadal obowiązek zawarcia umów indywidualnych z firmami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej.

Na terenie Miasta Krasnystaw opłata obliczana jest w oparciu o ilość mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość. Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały

odebrane odpady komunalne wynosi 3.093. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zbierają odpadów w sposób selektywny wyniosła 343.

Na terenie Miasta Krasnystaw system funkcjonuje zgodnie z następującymi uchwałami Rady Miasta Krasnystaw:

- 1) Uchwała Nr XXI/174/2012 z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2013 r., poz. 699),
- 2) Uchwała Nr XXI/177/2012 z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2013 r., poz. 701),
- 3) Uchwała Nr XXIV/206/2013 z dnia 25 kwietnia 2013 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2013 r., poz. 2798),
- 4) Uchwała Nr XXVII/220/2013 z dnia 19 września 2013 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Miasta Krasnystaw (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2013 r., poz. 3990),
- 5) Uchwała Nr XXVII/225/2013 z dnia 19 września 2013 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Krasnystaw (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2013 r., poz. 4152),
- 6) Uchwała Nr XXVIII/234/2013 z dnia 12 listopada 2013 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta Krasnystaw (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2013 r., poz. 5003),
- 7) Uchwała Nr XXVIII/235/2013 Rady Miasta Krasnystaw z dnia 12 listopada 2013 r. w sprawie dopłaty do opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2013 r., poz. 4910).

Umowa na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Miasta Krasnystaw, zawarta została w procedurze przetargowej z przedsiębiorcą – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Krasnymstawie (umowa ZP 01/01/2014). Odpady komunalne odbierane z terenu Miasta Krasnystaw przekazywano do Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych „KRAS-EKO” Sp. z o.o. w Wincentowie.

Mieszkańcy mogli również dostarczyć swoje odpady do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) funkcjonującego w Krasnymstawie przy ul. Piłsudskiego 54 (porozumienie nr 5). Zarządcy nieruchomości wielolokalowych wyposażają w zestawy pojemników (PSZOK) na papier, szkło, tworzywa sztuczne, metal rozstawione na terenie Miasta. Natomiast nieruchomości jednorodzinne realizują selektywną zbiórkę głównie poprzez zestaw worków określonego koloru. Przeteterminowane leki można było oddać w aptekach oraz w budynku Urzędu Miasta do ustawionych w nich specjalistycznych pojemników opróżnianych przez firmę UNITRANS Marcin Kempys z siedzibą w Gdańsku.

II. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu gminy

W dniu 30 lipca 2012 r. Sejmik województwa Lubelskiego podjął uchwałę Nr XXIV/397/2012 w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego 2017” (Dz. U. Woj. Lubelskiego z 2012 r. poz. 2590 z późn. zm.). Dokument

określa regiony gospodarki odpadami komunalnymi, a także regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK).

Miasto Krasnystaw zgodnie z PGO Województwa Lubelskiego 2017 należy do Regionu Centralno-Wschodniego. Odebrane odpady z terenu Miasta kierowane są do Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych „KRAS-EKO” Sp. z o.o. w Wincentowie, tj. wyznaczonej instalacji zastępczej. Miasto Krasnystaw, jako udziałowiec (53,53%) w spółce uczestniczyło w budowie, utrzymaniu instalacji do unieszkodliwiania odpadów oraz przedsięwzięciu inwestycyjnym pn. „Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów i rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wincentowie”. W 2014 r. wymienione wyżej przedsięwzięcie zostało zrealizowane.

III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W ramach wywiązywania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie Miasta Krasnystaw został utworzony Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). Mieszkańcy dostarczają do PSZOK odpady komunalne nieodpłatnie. Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają rozbudowy PSZOK, a w szczególności utwardzenia terenu, budowę zadaszonych wiat. Plac na, którym usytuowane są kontenery służące do selektywnego zbierania odpadów jest utwardzony tłuczniem kamiennym. Wyrównanie oraz wyasfaltowanie nawierzchni placu z pewnością poprawiłoby komfort poruszania się po nim pojazdów. Ponadto warto rozważyć poprawę oznakowania dla PSZOK przy ul. Piłsudskiego 54, aby mieszkańcy nie mieli problemów z jego zlokalizowaniem.

IV. Liczba mieszkańców Miasta Krasnystaw

Według danych zawartych w ewidencji ludności Miasto Krasnystaw zamieszkiwało w 2014 r. 19.255 mieszkańców.

Według złożonych na dzień 31.12.2014 r. deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, Miasto Krasnystaw zamieszkuje 15.392 osoby.

Na dzień 31.12.2014 r. liczba złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych wynosi 3.093.

Na dzień 31.12.2014 r. liczba złożonych deklaracji, właścicieli nieruchomości, którzy zobowiązali się do selektywnej zbiórki odpadów – 2.750.

Na dzień 31.12.2014 r. liczba złożonych deklaracji, właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali nie selektywną zbiórkę odpadów - 343.

Weryfikacja złożonych deklaracji opiera się na analizie danych z ewidencji podatkowej, ewidencji ludności oraz ewidencji gruntów i budynków.

Z prowadzonej weryfikacji deklaracji wynika, że wielu mieszkańców przebywa stale poza granicami kraju i w innych miastach Polski. Wiele osób zmienia deklarację, zgłaszając swój wyjazd, nawet sezonowy (na kilka miesięcy), jednak niewiele osób zmienia deklaracje z powodu powrotu do miejsca zamieszkania. Z tego powodu liczba osób wskazanych w deklaracjach może nieodzwierciedlać stanu demografii na terenie Miasta.

V. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12

Art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, wskazuje, że właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za

gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności z zakresu opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
- 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej

- przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

Art. 6 ust. 6-12 wyżej wymienionej ustawy zobowiązuje gminę do zorganizowania odbierania odpadów lub opróżnianie zbiorników bezodpływowych oraz ustalenia w drodze decyzji zasad, terminów i opłat za te usługi.

Rada Miasta Krasnystaw podjęła w dniu 25 kwietnia 2013 r. uchwałę Nr XXIV/206/2013 w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usług odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.

W 2014 r. sprawdzono 195 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych czy posiadają zawarte umowy i dowody uiszczenia opłaty za usługi.

Miasto Krasnystaw nie podejmowało działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 w stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych. Właściciele w stosunku, do których miasto podjęło działania kontrolne, zawarli umowy (161) na odbiór nieczystości ciekłych.

VI. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Miasta Krasnystaw oraz ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Według danych Głównego Urzędu Statystycznego za rok 2013 na terenie województwa lubelskiego wytworzono 219 kg /mieszkańca /rok odpadów komunalnych.

W 2014 r. odebrano od mieszkańców Miasta Krasnystaw 4.415,1 Mg odpadów komunalnych. Przyjmując, że na terenie Miasta Krasnystaw zamieszkuje 15.392 mieszkańców, nagromadzenie odpadów na mieszkańca za rok 2014 wynosiło 287 kg. W stosunku do wytworzonych w województwie lubelskim, ilość odpadów zebranych od mieszkańców Miasta Krasnystaw była wyższa od średniej ilości w województwie o 68 kg.

Dokładne ilości i rodzaje odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu Miasta Krasnystaw oraz sposób ich zagospodarowania i unieszkodliwiania zawarte są w rocznym sprawozdaniu za 2014 r. Burmistrza Krasnystawu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, którego kopia stanowi załącznik do niniejszej analizy.

W 2014 r. z terenu Miasta Krasnystaw zebrano i przekazano następujące ilości odpadów komunalnych:

Tabela 1 Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Miasta Krasnystaw w 2014 r.

L.p.	Kod	Nazwa	Masa [Mg]
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	54,1
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	47,4
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	77,8
4.	16 01 03	Zużyte opony	21,9
5.	16 02 15	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń	1,8

6.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	7,7
7.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	6,8
8.	19 01 12	Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11	196,8
9.	20 01 01	Papier i tektura	90,6
10.	20 01 02	Szkło	188,1
11.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5,7
12.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,3
13.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4
14.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,4
15.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	98,3
16.	20 01 40	Metale	2
17.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	202,8
18.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3.383,3
19.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	18,2
20.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,1
Razem:			4.415,1

W 2014 r. odebrano i zagospodarowano z terenu Miasta Krasnystaw 4.415,10 Mg odpadów komunalnych w tym 3.383,3 Mg niesegregowanych odpadów zmieszanych (kod 20 03 01), co stanowi 76,6 % masy odebranych odpadów.

Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Miasta Krasnystaw w 2014 r. ujęto w poniższej tabeli:

Tabela 2 Ilość i rodzaj odpadów komunalnych w 2014 r. przeznaczonych do składowania

L.p.	Kod	Nazwa	Masa [Mg]
1.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	6,8
2.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0
3.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0
4.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1.683,8
5.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	18,2
Razem:			1.708,8

W 2014 r. niesegregowane odpady komunalne (kod 20 03 01) zostały przekazane do Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych „KRAS-EKO” Sp. z o.o. w Wincentowie.

W 2014 r. zebrano z terenu Miasta Krasnystaw 3383,3 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, z których 1699,5 Mg zostały skierowane do mechanicznego przetwarzania i zagospodarowania w procesie R12. Pozostałe 1683,8 Mg zostały poddane składowaniu.

Odpady o kodzie 19 12 12 z mechaniczno-biologicznej obróbki odpadów nie wystąpiły.

Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 zostały w całości przekazane do kompostowania w kompostowni pryzmowej.

VII. Analiza stopnia wywiązywania się z wymogów prawnych w zakresie poziomów zagospodarowania odpadów komunalnych

Na podstawie art. 3b ust. 2 i 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz przepisów wykonawczych, gmina została zobligowana do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomu ograniczenia masy tych odpadów (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. (Dz. U. z 2012 r., poz. 676)) jak również poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. (Dz. U. z 2012 r., poz. 645)).

W 2014 r. dopuszczalny poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r., jaki gmina mogła osiągnąć to nie więcej niż 50 %. W analizowanym roku Miasto Krasnystaw osiągnęło 30,3 % poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy w 2014 r. wynosi 14 %. Osiągnięty przez Miasto Krasnystaw poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wyniósł 40,9 %.

Natomiast w stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2014 r. został określony na poziomie 38 %. Miasto Krasnystaw w 2014 r. osiągnęło 53,1 % poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Wymagane i osiągnięte poziomy w 2014 r. ujęto w poniższej tabeli.

Tabela 3 Wskaźniki analizy stanu gospodarki odpadami na terenie Miasta Krasnystaw

Wskaźniki		
1.	Ilość odebranych i zebranych odpadów w mieście	4.415,1 Mg
2.	Ilość odebranych i zebranych odpadów na 1 mieszkańca (15.392 mieszkańców)	286,8 kg/rok
3.	Ilość odebranych i zebranych odpadów surowcowych na mieszkańca	62,2 kg/rok
4.	Poziom odzysku i recyklingu odpadów surowcowych (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło)	40,9 % Poziom zakładany (min. 14%)
5.	Poziom odzysku i recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych	53,1% Poziom zakładany (min. 38%)
6.	Poziom ograniczenia ilości odpadów biodegradowalnych kierowanych do składowania	30,3 % Poziom zakładany (max. 50%)

Miasto Krasnystaw osiągnęło wymagane prawem poziomy zagospodarowania odpadów komunalnych w 2014 r. Powyższe wyniki są najlepszym dowodem na to, że system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty.

VIII. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Naliczenie należnej opłaty za 2014 r. wynosi 1.266.794 zł. Wpłaty dokonane przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych za 2014 r. wyniosły 1.222.106,06 zł. Wskazuje to na ściągalność opłaty na poziomie 96,5 % co potwierdza, wysoką akceptację społeczną dla rozwiązań przyjętych dla Miasta Krasnystaw. Zaległości z tytułu opłaty na dzień 31.12.2014 r. wyniosły 49.319,20 zł. W celu wyegzekwowania zaległości z tytułu nieuiszczenia opłaty wystawiono 677 upomnień. Ponadto do 41 właścicieli nieruchomości zostały wysłane wezwania do złożenia deklaracji oraz do 143 właścicieli nieruchomości o złożenie wyjaśnień co do danych wykazanych w deklaracji.

Zestawienie poniesionych w 2014 r. kosztów związanych z gospodarką odpadami komunalnymi przedstawia się następująco:

Tabela 4 Wykaz kosztów poniesionych na gospodarkę odpadami komunalnymi w 2014 r.

L.p.	Koszty	Kwota wydatkowana
1.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Miasta Krasnystaw	1 327 985,28
2.	Utrzymanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	40 000,00
3.	Obsługa administracyjna systemu	82 202,48
	Razem	1 450 187,76

Powyższe dane wskazują, że system gospodarowania odpadami nie bilansuje się i nie stanowi układu samofinansującego przy obecnym poziomie zadeklarowanych osób.

Sporządziła:

Anna Bak

Załącznik

Załącznik do analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Krasnystaw za 2014 r.

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2014 ROK		ADRESAT¹⁾		
		1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA Lubelskiego 2) LUBELSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA		
I. NAZWA GMINY (MIASTA)				
Miasto Krasnystaw				
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
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych „KRAS-EKO” w Wincentowie 22-302 Siennica Nadolna	20 01 02	Szkło	188,1	R12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	98,3	R12
	20 01 40	Metal	2,0	R12
	20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	1683,8	D5
	20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	1699,5	R12
	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	18,2	D5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betony, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione z 170106	7,7	R5
	17 09 04	Zmieszane odpady komunalne z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170802, 170203	6,8	D5
	16 01 03	Zużyte opony	21,9	R12
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	0,3	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	1,8	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i	0,5	R12

		elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki		
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,1	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	47,4	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	77,8	R12
REMONDIS Elektrorecykling Sp. z o.o. ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	2,2	R12
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	5,4	R12
	20 01 36	Urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	2,9	R12
MPO w m.st. Warszawie Zakład Unieszkodliwiania Odpadów NR 2 – WARSZAWA ul. Gwarków 9	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 200131	0,3	D10 (do spalania)
		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		3383,3	1683,8	1699,5
Odebranych z obszarów wiejskich		-	-	-
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 na terenie Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Krasnymstawie ul. Piłsudskiego 54		20 01 01	Papier i tektura	1,4
		20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,0
		20 01 40	Metale	0,4
		20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	13,4
		20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,1

	16 01 03	Zużyte opony	1,5
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	0,6
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	2,5
	20 01 36	urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	1,2
	17 01 07	Zmieszane odpady z betony, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione z 170106	7,7

III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji⁵⁾ [Mg]

347,5

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
Sortownia mechaniczna „KRAS-EKO” w Wincentowie 22-302 Siennica Nadolna	20 01 01	Papier i tektura	90,6	Recykling materiałowy

Sortownia mechaniczna „KRAS-EKO” w Wincentowie 22-302 Siennica Nadolna	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	54,1	Recykling materiałowy	
Kompostownia pryzmowa Wincentów	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	202,8	Kompostowanie	
IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾					
30,3%					
$L_{\text{m}}=20447$ $OUB_{1995}=0,155 \times 20447=3169,3$ Mg, $OUB_{\text{R}}=3169,3 \times 50:100=1584,64$ Mg, $M_{OUBR}=1683,8 \times 057=959,77$ Mg, $M_{BR}=0$					
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]	
20 01 01	Papier i tektura	90,6	90,6	0	
20 01 39	Tworzywa sztuczne	98,3	98,3	0	
20 01 02	szkło	188,1	188,1	0	
20 01 40	Metal	2,0	2,0	0	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	54,1	54,1	0	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	47,4	47,4	0	
15 01 07	Opakowania ze szkła	77,8	77,8	0	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ¹¹⁾ [%]		40,9%			
		$M_{\text{rpmts}}=558,3$ Mg, $M_{\text{wpmts}}=19255 \times 0219 \times 32,4\% = 1366,26$ $L_{\text{m}} = 19255$ $P_{\text{pmts}} = 558,3 : 13366,3 \times 100\% = 40,9\%$			
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]
17 09 04	Zmieszane odpady komunalne z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901,	6,8	0	0	0

	170802, 170203				
17 01 07	Zmieszane odpady z betony, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione z 17 01 06	7,7	0	0	7,7
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych ¹¹⁾ [%]			53,1 % Mrb _r =7,7, Mw _{Br} = 14,5		
VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE					
2910 nieruchomości jednorodzinnych 3468 mieszkań w budynkach wielolokalowych					
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY¹⁴⁾					
816 osób zadeklarowało gromadzenie odpadów w sposób nieselektywny zgodnie z uchwałą.					
IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY					
Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ¹³⁾		Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ⁵⁾ [m ³]			
Nieczystości ciekłe bytowo-gospodarcze pochodzące z gospodarstw domowych		9277,0			
Nieczystości ciekłe bytowo-gospodarcze nie pochodzące z gospodarstw domowych		16,60			
X. DODATKOWE UWAGI					
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych „KRAS -EKO” z siedzibą w Wincentowie 22-302 Siennica Nadolna jest wpisane do WPGO dla woj. Lubelskiego 2017 jako RIPOK po rozbudowie i aktualnie posiada status instalacji zastępczej. Od sierpnia 2014 r. działa ZZO wyposażony w sortownię mechaniczną oraz wybudowana kwaterę na odpady balastowe ale nie posiada dostosowanej do wymagań rozporządzenia instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. (brak instalacji MBP). W związku z powyższym masa odpadów powstałych po mechaniczno -biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 (M _{BR}) = 0)					
XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE					
Imię Małgorzata		Nazwisko Krzysztofiak			
Telefon służbowy ¹⁵⁾ 82 576 21 57 wew. 147		Faks służbowy ¹⁵⁾ 82 576 23 77		E-mail służbowy ¹⁵⁾ m.krzysztofiak@krasnystaw.pl	
Data 25.03.2015		Podpis i pieczęć ¹⁵⁾ wójta, burmistrza lub prezydenta miasta			