



**ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY JABŁONNA 2014**

*przygotowana w oparciu o art. 9tb ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w
Gminach (Dz. U. z 2013 r. poz 1399 ze zm.)*

Spis treści

1. Cel „Rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Jabłonna”.....	3
2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jabłonna	4
3. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	6
4. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Jabłonna	9
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	10
6. Liczba mieszkańców w Gminie Jabłonna w 2014 r.	10
7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w 2014 r.	11
8. Opłata z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014 r.....	11
9. Podsumowanie	11

1. Cel „Rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Jabłonna”

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz 1399 ze zm.), Gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma za zadanie zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania.

Analiza stanu gospodarki odpadami za rok 2014 na terenie Gminy Jabłonna została opracowana zgodnie z obowiązującymi aktami prawnymi:

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2013 r. poz 1399 ze zm.);
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. 2013 r. poz. 122);
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. 2012 r. poz. 645);
4. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013 r., poz. 21 ze zm.);
5. Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego na lata 2012- 2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 – Załącznik do Uchwały 205/14 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 6 października 2014 r.

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

Od 01.07.2013 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Jabłonna realizowane jest przez firmę „SITA” Spółka z o.o. Spółka została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na okres od 01.07.2013 r. do 30.06.2015 r.

Odpady komunalne z terenu Gminy Jabłonna odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej.

Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych następuje z częstotliwością:

- zabudowa jednorodzinna – 2 razy w miesiącu z pojemników o poj. 120 l lub 240 l;
- zabudowa wielorodzinna – 3 razy w tygodniu z pojemników o poj. do 1100 l;
- zbiórka selektywna odbywa się w dwóch systemach:
 - a) workowym – obejmującym swym zasięgiem zabudowę jednorodzinną:
 - raz na miesiąc - odpady posegregowane w workach z podziałem na:
 - szkło – worek zielony,
 - papier – worek niebieski,
 - tworzywa sztuczne i metale – worek żółty;
 - b) pojemnikowym – obejmującym swym zasięgiem zabudowę wielorodzinną:
 - min. raz na miesiąc - z monitorowaniem, żeby nie doprowadzić do przepełnienia pojemników; poj. pojemników do 1500 l:
 - szkło – pojemnik zielony,
 - papier – pojemnik niebieski,
 - tworzywa sztuczne i metale – pojemnik żółty.

W systemie workowym odbierane są również odpady ulegające biodegradacji:

- a) z zabudowy jednorodzinnej – 4 razy w roku,
- b) z zabudowy wielorodzinnej – 8 razy w roku.

Na terenie Gminy Jabłonna ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również „odpady problemowe”, tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie, meble i inne odpady wielkogabarytowe, które odbierane są sprzed posesji 2 razy w roku (marzec, wrzesień).

Mieszkańcy Gminy Jabłonna, którzy posiadają i chcą się pozbyć przeterminowanych lub niewykorzystanych leków, w sposób bezpieczny dla środowiska naturalnego mają

możliwość nieodpłatnego pozostawienia ich w specjalistycznych pojemnikach w następujących punktach na terenie Gminy Jabłonna:

1. Urząd Gminy Jabłonna, ul. Modlińska 152;
2. Apteka w Jabłonie, ul. Parkowa 1;
3. Apteka w Jabłonie, ul. Zegrzyńska 8;
4. Apteka w Chotomowie, ul. Strażacka 8;
5. Apteka w Chotomowie, ul. Partyzantów 9.

Mieszkańcy Gminy Jabłonna mogą dostarczać odpady do Gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów (GPSZOK), który mieści się przy ul. Szarych Szeregów 6 w Legionowie. Do GPSZOK można przywozić następujące odpady:

- biodegradowalne (zielone, ogrodowe),
- papier, tekturę,
- tworzywa sztuczne,
- metale,
- szkło,
- zużyte opony,
- odpady z remontów.

Tabela przedstawia masę poszczególnych odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Jabłonna w 2014 roku:

Lp.	Kod odpadów	Nazwa	Masa [Mg]
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	369,40
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	230,30
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	394,50
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	344,10
5	16 01 03	Zużyte opony	8,00
6	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	21,3
7	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,40
8	17 02 01	Drewno	1,50
9	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	123,20
10	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej	0,20

Lp.	Kod odpadów	Nazwa	Masa [Mg]
		obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	
11	20 01 01	Papier i tektura	0,20
12	20 01 19*	Środki ochrony roślin	0,13
13	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,03
14	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,36
15	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 07	0,70
16	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,50
17	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,28
18	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	353,20
19	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4275,69
20	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	6,80
21	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	154,80
22	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	23,30

3. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zapisy art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz 1399 ze zm.) nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy, że zgodnie z art. 9 e ust. 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetworzenia odpadów komunalnych.

Zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami przyjętego Uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22.10.2012 r. ze zm.,

Gmina Jabłonna wchodzi w skład regionu warszawskiego gospodarki odpadami komunalnymi w Województwie Mazowieckim. WPGO określa w regionie warszawskim instalacje, które spełniają warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Jabłonna nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Firma „SITA”, która wygrała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Jabłonna zobowiązana została do zagospodarowania odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Jabłonna, zmieszane odpady komunalne (kod 20 03 01) były transportowane do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych zarządzanej przez Remondis Sp. z o.o. w Warszawie. Odpady biodegradowalne transportowane były do instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i bioodpadów zarządzanej przez „Ziemię Polską” Sp. Z o.o.

W roku 2014 na terenie Gminy Jabłonna zebrano łącznie 4 275,69 Mg odpadów komunalnych (zmieszanych) o kodzie 20 03 01. Odpady w całości zostały przetworzone w procesach odzysku R12, R3, D10.

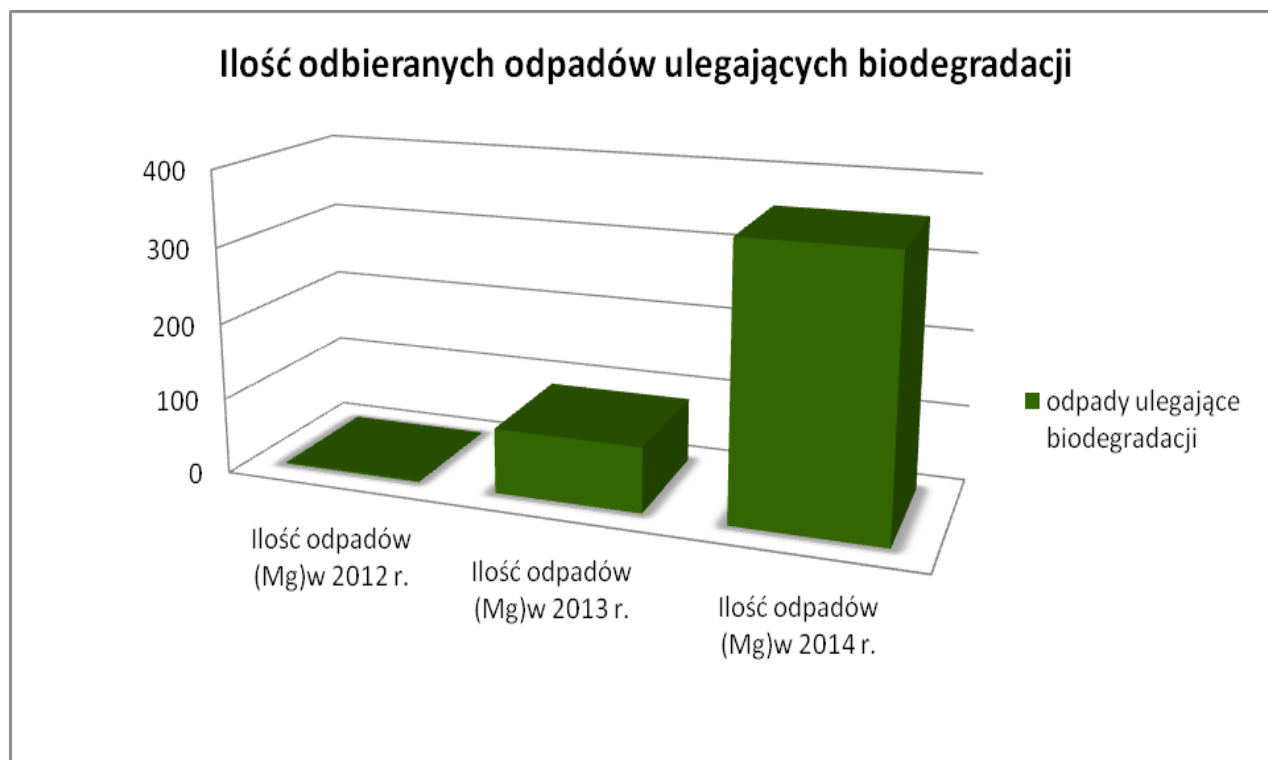
Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 (zmieszanych) z terenu Gminy Jabłonna w 2014 r. przedstawia poniższa tabela:

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
BYŚ Wojciech Byśkiniewicz – sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej, ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa (RIPOK)	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	106,30	R12
Linia sortownicza nr 1 PPHU LEKARO Jolanta Zagórska, Wola Ducka 70A, 05-408 Glinianka (instalacja zastępcza)	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	39,10	R12
P.U. HETMAN Sp z o.o. w W-wie – Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Nadarzynie, ul. Turystyczna 38	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	165,50	R12

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Remondis Sp z.o.o. w Warszawie – Zakład MBP, ul. Zawodzie 16, W-wa (RIPOK)	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3905,50	R12
Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych Remondis sp z o.o., ul. Zawodzie 16, 02-981 W-wa	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	43,20	R12
MPO w m.st. Warszawie Sp. z oo – Spalarnia odpadów kom powiązana z sortownią odpadów zmieszanych i kompost.odpadow zmiesz., ul. Gwarków 9, Warszawa	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5,80	D10
MPO w m.st. Warszawie Sp. zoo – Instalacja do MBP zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Kampinoska 1, Warszawa (RIPOK)	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	10,3	R3

Odpady zielone, odebrane od mieszkańców Gminy Jabłonna w 2014 roku, o masie 353,2 Mg kierowane były do kompostowni „Ziemia Polska” Sp. z o.o.

Poniżej znajduje się wykres obrazujący ilość odebranych odpadów ulegających biodegradacji (kod 20 02 01) z Gminy Jabłonna w latach 2012-2014.



4. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Jabłonna w 2014 r.

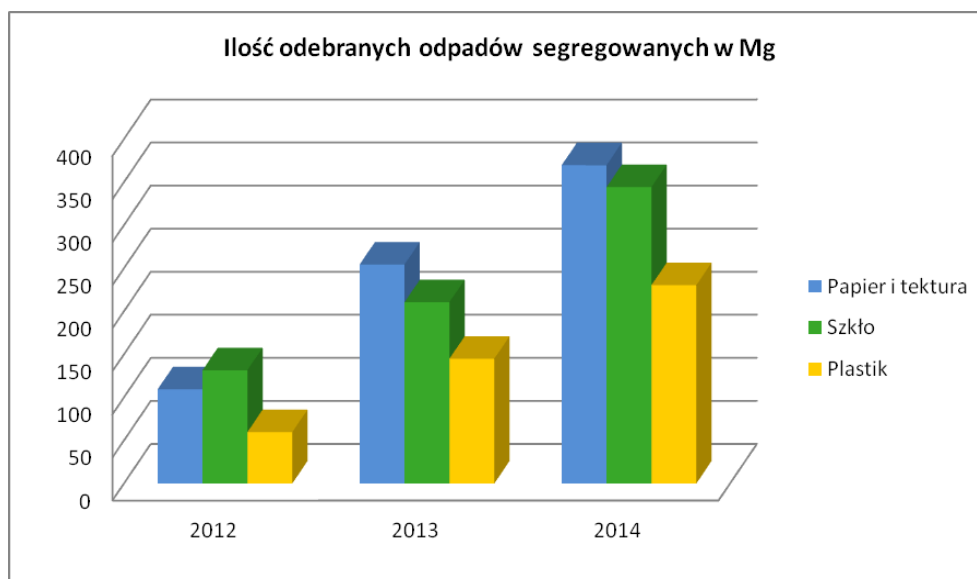
Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

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), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2014r. wynosi 14 %. Osiągnięty przez Gminę Jabłonna poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi 72,64 %.

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 roku został określony na poziomie 38 %. Osiągnięty przez Gminę Jabłonna poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wynosi 62,16 %.

W 2014 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 0,93 %. Wymagany poziom dla 2014 roku został osiągnięty.

Poniżej znajduje się wykres obrazujący ilość odebranych odpadów segregowanych z Gminy Jabłonna w latach 2012-2014.



5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Art. 9tb pkt 1 ust 2 u.c.p.g zobowiązują gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2014 roku nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

6. Liczba mieszkańców w Gminie Jabłonna w 2014 roku

Na dzień 31.12.2014 r. liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Jabłonna wynosiła 17 531.

Na dzień 31.12.2014 r. zostało złożonych 4671 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami. Brak segregacji zadeklarowało 333 właściciele nieruchomości.



Gmina na bieżąco prowadziła działania wyjaśniające wobec właścicieli, którzy nie złożyli wymaganej deklaracji. W 2014 roku wysłano 81 wezwań do złożenia deklaracji oraz 34 wezwania do złożenia wyjaśnień w sprawie już złożonej deklaracji.

Stosownie do zapisów art. 9tb ust. 1 ust. 5 analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12. Na koniec 2014 roku liczba ta wynosi 0.

7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w 2014 r.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów za 2014 r. oraz koszty związane z obsługą systemu kształtują się następująco:

a) koszty wynikające z odbioru i zagospodarowania odpadów - 2.247.337,44 zł

b) koszty obsługi systemu - 198.386,11 zł

Wydatki poniesione w 2014 r. łącznie : 2. 445 723,55 zł

8. Opłata z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014 r.

Wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły w 2014 r. wyniosły 2. 313.584,64 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia. Upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2014 otrzymało 1304 właścicieli nieruchomości.

9. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jabłonna za rok 2014 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Jabłonna funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy Gminą Jabłonna a podmiotem świadczącym usługę.

Gmina Jabłonna osiąga wysoki poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy. Gmina Jabłonna wywiązuje się z obowiązku narzuconego na gminę ustawowo osiągając wymagany prawem poziom recyklingu. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Jabłonna na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.