



**ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY JABŁONNA 2015**

*przygotowana w oparciu o art. 9tb ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w
Gminach (Dz. U. z 2016 r. poz 250)*

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. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Jabłonna w 2015 r..... | 7 |
| 4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. | 9 |
| 5. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Jabłonna w 2015 r.. | 12 |
| 6. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi..... | 14 |
| 7. Liczba mieszkańców w Gminie Jabłonna w 2015 roku..... | 14 |
| 8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w 2015 r..... | 15 |
| 9. Podsumowanie i wnioski..... | 16 |

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

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250) jednym z obowiązków gminy w ramach utrzymania czystości i porządku jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9t b ustawy z dnia 13 września 1996 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016r. poz.250), Gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki 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 i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Analiza stanu gospodarki odpadami za rok 2015 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 2016 r. poz. 250);
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

6. Uchwały przyjęte w 2015 roku przez Radę Gminy Jabłonna dotyczące systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jabłonna:

- Uchwała Nr V/30/2015 Rady Gminy Jabłonna z dnia 18 lutego 2015 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXVII/271/2012 Rady Gminy Jabłonna z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie: wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty,
- Uchwała nr IX/72/2015 Rady Gminy Jabłonna z dnia 20 maja 2015 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXIV/273/2012 Rady Gminy Jabłonna z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie: wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości,
- Uchwała nr XI/86/2015 Rady Gminy Jabłonna z dnia 24 czerwca 2015 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXIV/237/2012 Rady Gminy jabłonna z dnia 26 września 2012 r. w sprawie: określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
- Uchwała Nr XII/2012/2015 Rady Gminy Jabłonna z dnia 26 sierpnia 2015 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
- Uchwała Nr XIII/113/2015 Rady Gminy Jabłonna z dnia 30 września 2015 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jabłonna,
- Uchwała Nr XV/144/2015 Rady Gminy Jabłonna z dnia 25 listopada 2015 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jabłonna.

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

W okresie sprawozdawczym obejmującym od 1 stycznia do 31 grudnia 2015 roku na terenie Gminy Jabłonna funkcjonował wdrożony 1 lipca 2013 r. system gospodarowania odpadami komunalnymi, który obejmował zbieranie odpadów niesegregowanych (zmieszanych) w systemie pojemnikowym oraz odpadów zebranych w sposób selektywny w systemie pojemnikowym i workowym. Systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe. Natomiast odpady komunalne wytwarzane przez podmioty gospodarcze, obiekty

użyteczności publicznej, obiekty infrastruktury odbierane były przez przedsiębiorstwa posiadające wpis do rejestru działalności regulowanej na terenie Gminy Jabłonna na podstawie zawartej umowy.

Rodzaje pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy oraz na drogach publicznych określone są w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jabłonna.

Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych z zamieszkałych nieruchomości odbywa się z częstotliwością:

- zabudowa jednorodzinna – jeden raz na dwa tygodnie z pojemników o poj. 120 l lub 240l;
- 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, opakowania wielomateriałowe i metale – worek żółty;
 - b) pojemnikowym – obejmującym swym zasięgiem zabudowę wielorodzinną:
 - dwa razy w tygodniu ; poj. pojemników do 1500 l:
 - szkło – pojemnik zielony,
 - papier – pojemnik niebieski,
 - tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale – pojemnik żółty.

W systemie workowym odbierane są również odpady ulegające biodegradacji:

- a) z zabudowy jednorodzinnej – 8 razy w roku, od kwietnia do listopada oraz odbiór choinek jeden raz w roku w ostatnim tygodniu stycznia,
- b) z zabudowy wielorodzinnej – 8 razy w roku, od kwietnia do listopada oraz odbiór choinek jeden raz w roku w ostatnim tygodniu stycznia.

Z terenu nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy oraz z terenów przeznaczonych do użytku publicznego odbierane są odpady komunalne z następującą częstotliwością:

- 1) odpady zmieszane (niesegregowane):
 - a) obiekty użyteczności publicznej - nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu,
 - b) punkty handlowe i usługowe - nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu,

- c) obiekty i lokale gastronomiczne - wg potrzeb z zachowaniem warunków sanitarnych, estetycznych i porządkowych (tak, aby nie dopuszczać do przepełniania się pojemników i wysypywania się z nich odpadów),
 - d) działki wykorzystywane jako rekreacyjne - nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu,
 - e) kosze uliczne i przystankowe - wg potrzeb z zachowaniem warunków sanitarnych, estetycznych i porządkowych (tak, aby nie dopuszczać do przepełniania się pojemników i wysypywania się z nich odpadów),
 - f) cmentarze - wg potrzeb, z zachowaniem warunków sanitarnych, estetycznych i porządkowych (tak, aby nie dopuszczać do przepełniania się pojemników i wysypywania się z nich odpadów);
- 2) odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny - wg potrzeb, z zachowaniem warunków sanitarnych, estetycznych i porządkowych (tak, aby nie dopuszczać do przepełniania się pojemników lub worków i wysypywania się z nich odpadów).

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, tekstylia i odzież, odbierane były z terenu gminy z zabudowy jednorodzinnej – dwa razy w roku; z zabudowy wielorodzinnej cztery razy w roku, z zastrzeżeniem, że w przypadku gdy ww. częstotliwość okaże się niewystarczająca wówczas odbiór ww. odpadów może odbywać się na zgłoszenie, jednak nie częściej niż raz w miesiącu.

Mieszkańcy Gminy Jabłonna, którzy chcieli się pozbyć przeterminowanych lub niewykorzystanych leków, w sposób bezpieczny dla środowiska naturalnego mogli nieodpłatnie pozostawić je w specjalistycznych pojemnikach typu „KONFISKATOR” w następujących punktach na terenie Gminy Jabłonna:

1. Ośrodek Zdrowia w Chotomowie, ul. Partyzantów;
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.

Do zbiórki odpadów typu zużyte baterie i akumulatory służą specjalistyczne pojemniki ustawione w wyznaczonych miejscach w gminie:

1. Urząd Gminy Jabłonna, ul. Modlińska 152, Jabłonna;
2. Gminne Centrum Kultury i Sportu, ul. Modlińska 102, Jabłonna
3. Gminne Centrum Kultury i Sportu, ul. Partyzantów 27, Chotomów
4. Gminne Centrum Kultury i Sportu, ul. Nadwiślańska 1, Skierdy.

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

- papier, tekturę,
- tworzywa sztuczne,
- metale,
- szkło,
- zużyte opony,
- odpady zielone,
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

3. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Jabłonna w 2015 r.

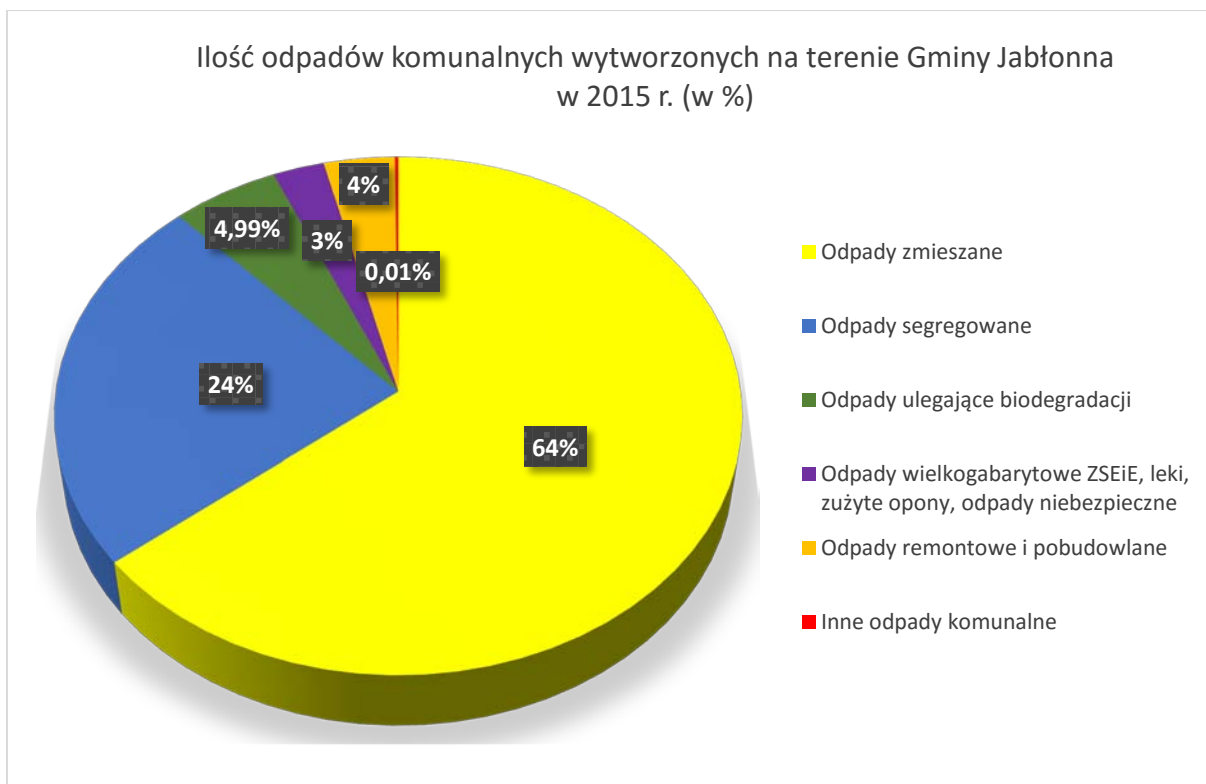
W Tabeli nr 1 przedstawiono ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Jabłonna odebranych od właścicieli, na których zamieszkują mieszkańcy, jak i tych na których nie zamieszkują np. działalność gospodarcza, jednostki oświatowe czy miejsca użyteczności publicznej. Z przedstawionej poniżej tabeli wynika, że z terenu Gminy Jabłonna odebrano odpady komunalne o łącznej masie **5.706,70Mg**, w tym **3666,70 Mg** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01), **1356,20 Mg** odpadów segregowanych tj. opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z metali, opakowania wielomateriałowe, zmieszane opady opakowaniowe, opakowania ze szkła (15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07), **314,70 Mg** odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01), **150,7 Mg** odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, leków, zużytych opon i odpadów niebezpiecznych (20 03 07, 20 01 36, 20 01 32, 16 01 03, 20 01 13*, 20 01 21*, 20 01 23*, 20 01 26*, 20 01 35*, 20 01 28), **208,70 Mg** odpadów remontowych i budowlanych (17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 09 04) i **9,7 Mg** innych odpadów komunalnych (19 12 12, 20 03 06).

Tabela nr 1 . Ilość oraz rodzaj odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych na terenie Gminy Jabłonna w 2015 roku

| Lp. | Kod odpadów | Nazwa | Masa [Mg] |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 329,7 |
| 2 | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 318,3 |
| 3 | 15 01 04 | Opakowania z metali | 10,4 |
| 4 | 15 01 05 | Opakowania wielomateriałowe | 4,9 |
| 5 | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 331,2 |
| 6 | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 361,7 |
| 7 | 16 01 03 | Zużyte opony | 8,6 |
| 8 | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 30,0 |
| 9 | 17 01 02 | Gruz ceglany | 68,0 |
| 10 | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 0,9 |
| 11 | 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 109,80 |
| 12 | 19 12 12 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 0,2 |
| 13 | 20 01 13* | Rozpuszczalniki | 0,2 |
| 14 | 20 01 21* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,5 |
| 15 | 20 01 23* | Urządzenia zawierające freony | 0,1 |
| 16 | 20 01 26* | Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25 | 0,1 |
| 17 | 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 0,9 |
| 18 | 20 01 28 | Farby ,tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | 0,3 |
| 19 | 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,2 |
| 20 | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 2,0 |
| 21 | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 314,7 |
| 22 | 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 3666,7 |
| 23 | 20 03 06 | Odpady ze studzienek kanalizacyjnych | 9,5 |
| 24 | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 137,80 |

Źródło: opracowanie własne na podstawie „ Sprawozdania Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 r.”

Wykres nr 1. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Jabłonna w 2015 r. (w %)



Źródło: opracowanie własne na podstawie „Sprawozdania Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 r.”

4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania 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 2016 r. poz. 250) nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy, że zgodnie z art. 9 e ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach 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.

Na terenie Gminy Jabłonna nie ma regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) służących do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych. W związku z powyższym gmina Jabłonna nie ma możliwości

zagospodarowania tych odpadów na swoim terenie. Cały strumień odpadów komunalnych został skierowany do instalacji poza granice gminy Jabłonna.

Zgodnie z założeniami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach 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.

Odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Jabłonna, zmieszane odpady komunalne (kod 20 03 01) były przekazane do RIPOK-ów:

- 1) Remondis Sp. z o.o., Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, m.st.Warszawa, ul Zawodzie 16,
- 2) BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej, ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa.

W roku 2015 na terenie Gminy Jabłonna zebrano łącznie 3666,70 Mg odpadów komunalnych (zmieszanych) o kodzie 20 03 01. Odpady w całości zostały przetworzone w procesach odzysku R12. Odpady zmieszane stanowią 64 % ogółu odebranych odpadów komunalnych.

Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 (zmieszanych) z terenu Gminy Jabłonna w 2015 r. przedstawia poniższa tabela:

Tabela nr 2. Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 w 2015 r. na terenie Gminy Jabłonna

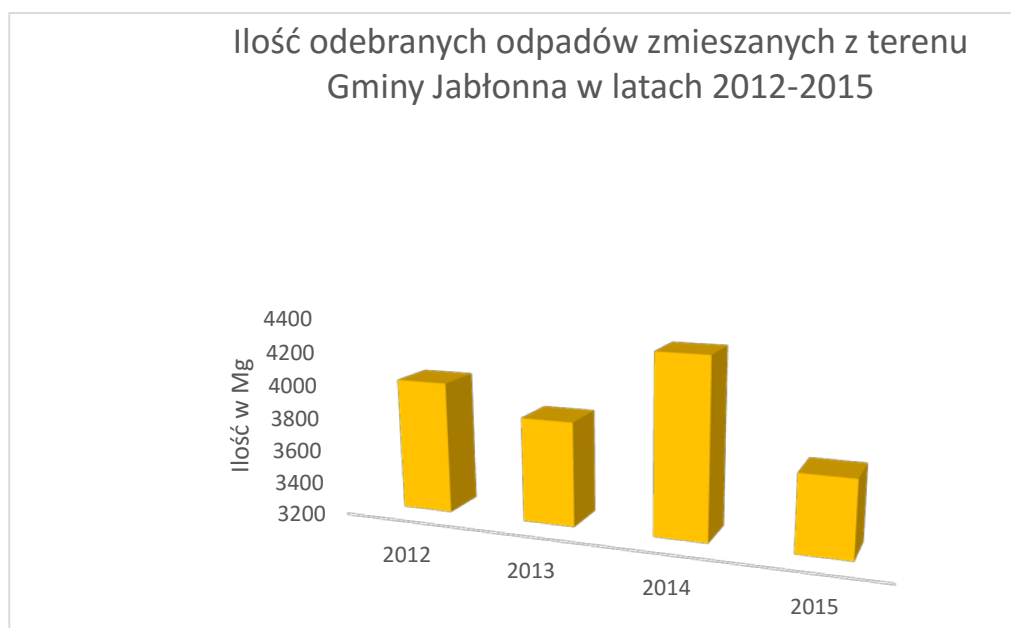
| Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne | Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 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 | 1583,90 | 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 | 73,6 | 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 | 1950,30 | 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 | 58,90 | R12 |

Źródło: opracowanie własne na podstawie „Sprawozdania Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 r.

Poniżej znajduje się wykres obrazujący ilość odebranych odpadów zmieszanych z terenu Gminy Jabłonna w latach 2012-2015.

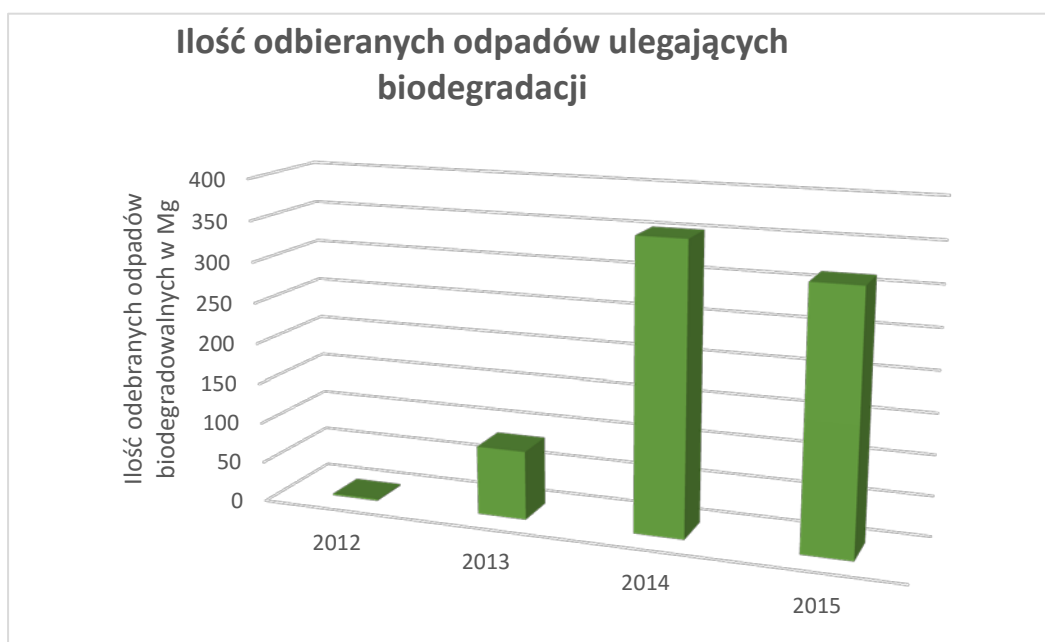
Wykres nr 2. Ilość odebranych odpadów zmieszanych z terenu Gminy Jabłonna w latach 2012-2015



Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2012-2015

Odpady zielone, odebrane od mieszkańców Gminy Jabłonna w 2015 roku, o masie 314,70 Mg kierowane były do kompostowni „Ziemia Polska” Sp. z o.o. w m. Guzów, gm. Wiskitki. Poniżej znajduje się wykres obrazujący ilość odebranych odpadów ulegających biodegradacji (kod 20 02 01) z Gminy Jabłonna w latach 2012-2015.

Wykres nr 3 Ilość odpadów komunalnych ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 odebranych z terenu Gminy Jabłonna w latach 2012-2013



Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2012-2015

5. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Jabłonna w 2015 r.

Zapisy art. 3b oraz 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250) 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.

Poziomy recyklingu przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach w uwzględnia poniższa tabela.

Tabela nr 3 . Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]

| | Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%] | | | | | | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2014 r. | 2015 r. | 2016 r. | 2017 r. | 2018 r. | 2019 r. | 2020 r. |
| Papier ,metal, tworzywa sztuczne, szkło | 14 | 16 | 18 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe | 38 | 40 | 42 | 45 | 50 | 60 | 70 |

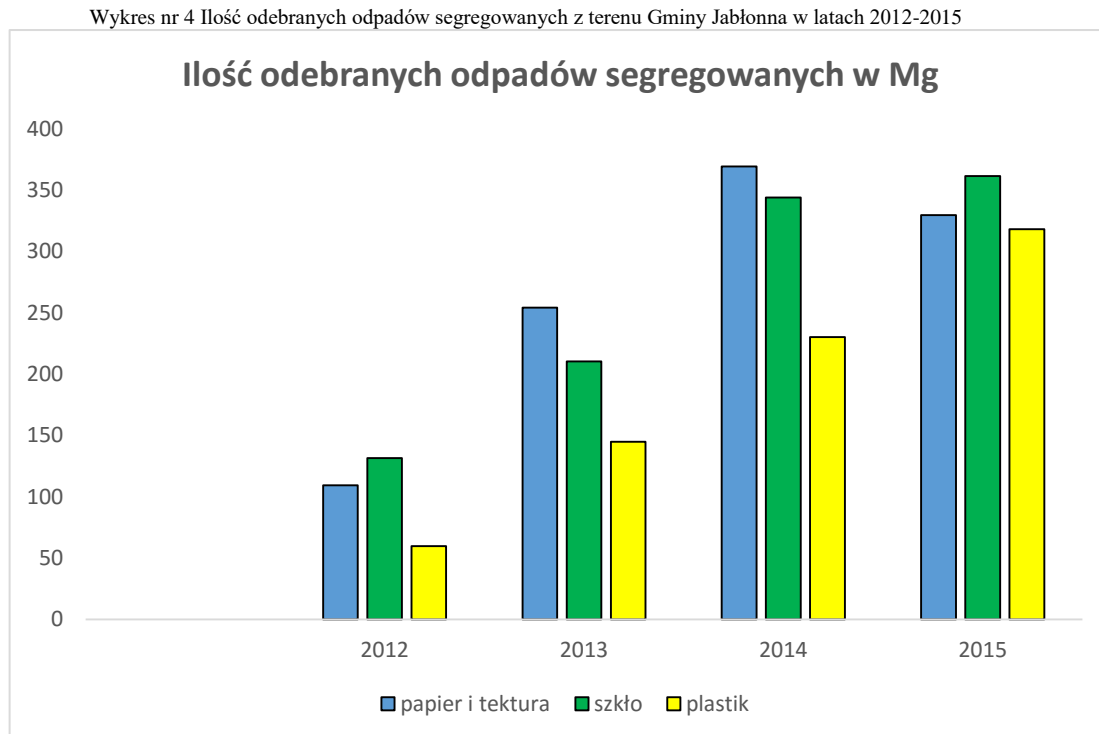
Źródło: Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645).

Zgodnie z 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 2015r. wynosi 16 %. Osiągnięty przez Gminę Jabłonna poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi 89,77 %.

Natomiast w stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2015 roku został określony na poziomie 40 %. Osiągnięty przez Gminę Jabłonna poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wynosi 75,18 %.

W 2015 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 0,02 %. Wymagany poziom dla 2015 roku został osiągnięty.

Poniżej znajduje się wykres obrazujący ilość odebranych odpadów segregowanych z Gminy Jabłonna w latach 2012-2015.



Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2012-2015

6. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Art. 9tb pkt 1 ust 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2015 roku nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W 2017 roku planowane jest utworzenie nowego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie Gminy Jabłonna.

7. Liczba mieszkańców w Gminie Jabłonna w 2015 roku

Z danych uzyskanych z ewidencji ludności na terenie Gminy Jabłonna liczba zameldowanych mieszkańców na dzień 31.12.2015 r wynosiła 17 274 osób. Gminnym systemem gospodarowania odpadami na dzień 31.12.2015 r. objętych było 19 240 mieszkańców. Z tej liczby 18.514 mieszkańców segregowało odpady (ok. 96 %), natomiast 726 mieszkańców nie prowadziło selektywnej zbiórki (ok. 4%). Procentowy stosunek mieszkańców segregujących odpady komunalne do mieszkańców, którzy ich nie segregują został przedstawiony na wykresie poniżej.

Wykres nr 5 Liczba mieszkańców z podziałem na sposób zbierania odpadów



Źródło; opracowanie własne z danych programu „GOMIG”

Gmina na bieżąco prowadziła działania wyjaśniające wobec właścicieli, którzy nie złożyli wymaganej deklaracji. W ramach „uszczelniania” systemu w 2015 roku wezwania do

złożenia deklaracji otrzymało 51 właścicieli nieruchomości. Do 73 właścicieli nieruchomości zostało przesłane wezwania do złożenia wyjaśnień w sprawie już złożonej deklaracji.

Stosownie do zapisów art. 9^{tb} ust. 1 ust. 5 w analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

W 2015 roku nie odnotowano konieczności wydania decyzji administracyjnych przez Wójta Gminy Jabłonna w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, gdyż w wyniku przeprowadzonych kontroli i pouczeń, właściciele nieruchomości złożyli wymagane deklaracje, bądź złożyli stosowne oświadczenia.

8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w 2015 r.

Zgodnie z art. 6^r ust 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 650) 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.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. Z pobranych opłat gmina może również pokryć koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy o odpadach.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów za 2015 r. w Gminie Jabłonna oraz koszty związane z obsługą systemu kształtują się następująco:

- a) koszty wynikające z odbioru i zagospodarowania odpadów – 1.955.916,72 zł,
- b) koszty utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych – 46.980,00 zł
- c) koszty obsługi systemu - 200.755,27 zł

Wydatki poniesione w 2015 r. łącznie : 2.203.651,99 zł

9. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jabłonna za rok 2015 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.

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami na terenie Gminy Jabłonna prowadzi do następujących wniosków:

- 1) System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jabłonna funkcjonuje prawidłowo;
- 2) System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla,
- 3) Na terenie Gminy Jabłonna nie ma regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) służących do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych. W związku z powyższym Gmina Jabłonna nie ma możliwości zagospodarowania tych odpadów na swoim terenie; cały strumień odpadów komunalnych został skierowany do instalacji poza granice Gminy Jabłonna;
- 4) W roku 2015 na terenie Gminy Jabłonna zebrano łącznie 3666,70 Mg odpadów komunalnych (zmieszanych) o kodzie 20 03 01; odpady w całości zostały przetworzone w procesach odzysku R12;

- 5) W 2015 r. widoczny jest spadek ilości odebranych odpadów zmieszanych (20 03 01) i jednocześnie wzrost ilości odebranych odpadów segregowanych, w szczególności szkła i plastiku; świadczy to o coraz bardziej efektywnej segregacji odpadów komunalnych na terenie Gminy;
- 6) W latach 2012-2014 widoczny jest duży wzrost ilości odebranych odpadów biodegradowalnych (zielonych); w 2015 roku nastąpił nieznaczny spadek ilości odebranych odpadów zielonych, co związane było z zagospodarowaniem tych odpadów w przydomowych kompostownikach;
- 7) W roku 2015 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy Jabłonna wyniósł 89,77 %. Wymagany poziom dla roku 2015 został osiągnięty;
- 8) W roku 2015 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z terenu Gminy Jabłonna wyniósł 75,18 %. Wymagany poziom dla roku 2015 został osiągnięty;
- 9) W roku 2015 ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania odebranych z terenu Gminy Jabłonna wyniósł 0,02 %. Wymagany poziom dla roku 2015 został osiągnięty;
- 10) 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.

*Sporządziła: Anna Klimczuk
Nr tel.: 22 76 77 347*