

**Urząd Gminy Rypin**  
**ul. Lipnowska 4**  
**87-500 Rypin**

# **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rypin za 2020 rok**



**Rypin 30.04.2021 r.**

## I. Wprowadzenie

### 1. Podstawa prawna sporządzenia Analizy gospodarowania odpadami komunalnymi oraz jej najważniejsze cele:

Zgodnie z art. 3 pkt. 2 ust 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2020 r., poz. 735 z późn. zm.), gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- a) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- d) liczbę mieszkańców;
- e) liczbę 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;
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- g) ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Sprawozdanie roczne sporządzane jest na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2020 r., poz. 1439 z późn. zm.) i przedkładane jest Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska do dnia 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

W związku z zapisami art. 2 pkt 3) ustawy z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2020 poz. 150), sprawozdania za 2020 r. przedkładane do wójta przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK), podmiot zbierający odpady komunalne, z wyłączeniem podmiotu prowadzącego PSZOK oraz podmiotu zbierającego odpady komunalne przyjmującego odpady komunalne od innego zbierającego odpady komunalne przekazuje się w terminie do dnia 31 stycznia 2021 r. Roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2020 rok wójt przekazuje w terminie do dnia 31 marca 2021 r.

W związku z powyższym roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi przygotowana na dzień 30 kwietnia 2021 roku została sporządzona na podstawie dostępnych sprawozdań.

### 2. Regulacje prawne dotyczące gospodarki odpadami.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rypin realizowany jest w oparciu o obowiązujące przepisy prawa, w tym ustawy i akty wykonawcze, dotyczące problematyki gospodarki odpadami oraz uchwały podjęte przez Radę Gminy Rypin.

Do najważniejszych ustaw i aktów wykonawczych należy zaliczyć:

- a) Ustawę z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2020 r., poz. 1439 z późn. zm.);
- b) Ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2020 r., poz. 779 z późn. zm.);
- c) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167);
- d) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412);
- e) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10).

Przy sporządzaniu niniejszej Analizy opierano się również o dokumenty o charakterze strategicznym, tj.:

- „Plan gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028” przyjęty uchwałą nr XXXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z 29 maja 2017 r. w sprawie „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028” oraz uchwałą Nr XXXII/546/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028”;

- Krajowy plan gospodarki odpadami 2022 przyjęty uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. (M. P. 2016 poz. 784).

Obowiązujące w 2020 roku uchwały Rady Gminy Rypin dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi:

- a) Uchwała nr XII/89/19 RADY GMINY RYPIN z dnia 20 listopada 2019 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dziennik Urzędowy Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 2019-11-25, poz. 6199);
- b) Uchwała nr XII/90/19 RADY GMINY RYPIN z dnia 20 listopada 2019 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Rypin (Dziennik Urzędowy Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 2019-11-25, poz. 6200);
- c) Uchwała nr XII/92/19 RADY GMINY RYPIN z dnia 20 listopada 2019 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 (Dziennik Urzędowy Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 2019-11-20, poz. 6202);
- d) Uchwała nr XII/93/19 RADY GMINY RYPIN z dnia 20 listopada 2019 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Rypin (Dziennik Urzędowy Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 2019-11-25, poz. 6203);
- e) Uchwała nr XII/101/19 RADY GMINY RYPIN z dnia 11 grudnia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty na terenie gminy Rypin (Dziennik Urzędowy Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 2019-12-16, poz. 7230) zmieniona uchwałą nr XV/121/20 RADY GMINY RYPIN z dnia 4 lutego 2020 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 2020-02-4, poz. 876);
- f) Uchwała nr XV/111/16 RADY GMINY RYPIN z dnia 21 lipca 2016 w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązującej na terenie gminy Rypin (Dziennik Urzędowy Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 2016-07-28, poz. 2765 z);
- g) Uchwała nr XII/91/19 RADY GMINY RYPIN z dnia 20 listopada 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązującej na terenie gminy Rypin oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dziennik Urzędowy Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 2019-11-25, poz. 6201);
- h) Uchwała nr XII/102/19 RADY GMINY RYPIN z dnia 11 grudnia 2019 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (Dziennik Urzędowy Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 2019-12-11, poz. 7231);
- i) Uchwała w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym (Dziennik Urzędowy Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 2019-12-11, poz. 7232).

## **II. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rypin.**

### **1. Zagadnienia ogólne:**

- a) W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego w dniu 26 listopada 2019 roku wyłoniono firmę świadczącą usługi w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W 2020 roku usługi w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi świadczyło Konsorcjum firm: Przedsiębiorstwo Komunalne „KOMES” Sp. z o. o. oraz Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o. o.

Podpisano umowę na czas od dnia 01.01.2020 r. do dnia 31.12.2020 r.

Przedmiotem umowy było świadczenie usługi odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, budynków użyteczności publicznej, przystanków autobusowych, placów zabaw na terenie Gminy Rypin oraz utworzenie, utrzymanie i obsługa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych wraz z zagospodarowaniem zebranych odpadów. W zakres rzeczowy umowy wchodziło również zaopatrzenie nieruchomości w worki na odpady segregowane, pojemniki na odpady zmieszane.

- b) Od nieruchomości niezamieszkałych tzn. zakładów, przedsiębiorstw, sklepów z terenu Gminy Rypin odbierane były odpady na podstawie umowy podpisanej przez firmę bezpośrednio z odbiorcą odpadów.

W okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r. odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy realizowany był przez:

- Zakład Usługowo – Handlowy „KARO” Józef Karczewski, ul. Szpakowa 12A, 85-432 Bydgoszcz;
- Przedsiębiorstwo Komunalne „KOMES” Sp. z o.o. ul. E. Orzeszkowej 4, 87-500 Rypin;
- Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Puszczy Miejskiej Sp. z o.o., Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin.

- c) Na terenie Gminy Rypin zorganizowano punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) przy Regionalnym Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o.o., w Puszczy Miejskiej. PSZOK pracował w wymiarze przynajmniej 110 godzin w miesiącu, w tym 16 godzin w soboty. Na PSZOK przyjmowane były odpady dostarczone przez mieszkańców po okazaniu dokumentu potwierdzającego jego zamieszkanie na terenie gminy Rypin (np. umowy najmu, dowodu osobistego, potwierdzenia dokonywania opłat za odbiór odpadów komunalnych itp.).

Do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przyjmowane były odpady komunalne powstające w gospodarstwach domowych na terenie gminy Rypin: papier i tektura, opakowania z papieru i tektury, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, metale, opakowania z metali oraz opakowania wielomateriałowe, szkło oraz opakowania ze szkła, odpady zielone, przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstwa domowego, zużyte opony pochodzące z gospodarstwa domowego, popiół, tekstylia i odzież.

Zużyte baterie dodatkowo gromadzone były w specjalnie oznakowanych pojemnikach ustawionych w placówkach oświatowych działających na terenie gminy oraz urzędzie gminy.

- d) Odpady wielkogabarytowe były odbierane dwa razy w roku w ramach mobilnych punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

## **2. Finansowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi:**

Rada Gminy Rypin ustaliła, że najbardziej optymalną opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi będzie opłata naliczana od liczby osób zamieszkałych na terenie nieruchomości.

W styczniu 2020 roku opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 15,00 zł miesięcznie od osoby, jeżeli odpady komunalne były zbierane i odbierane w sposób selektywny. Ustalono podwyższoną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości trzykrotności stawki podstawowej, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

Ponad to ustalono ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy i inna nieruchomość wykorzystywana na cele rekreacyjno-wypoczynkowe w wysokości 160,00 zł za rok bez względu na długość korzystania z nieruchomości. Ustalono podwyższoną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy i inna nieruchomość wykorzystywana na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, w wysokości trzykrotności stawki podstawowej, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny

Pobierana w 2020 roku opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi przeznaczona była na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w skład, których wchodził odbiór, transport, utylizacja odpadów, utrzymanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) i Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK), koszt obsługi administracyjnej i informatycznej systemu itp.

W kwocie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przysługiwał mieszkańcom: odbiór odpadów z pojemnika zielonego na odpady zmieszane, odbiór odpadów segregowanych, możliwość dostarczenia wytworzonych odpadów do PSZOK zgodnie z obowiązującym harmonogramem.

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

#### 1. **Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

Odpady, z uwzględnieniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami, w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania. Odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną techniką, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo Ochrony Środowiska, lub technologią, o której mowa w art. 143 tej ustawy, do najbliższej położonych miejsc, w których mogą być przetworzone. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do instalacji komunalnej zapewniającej ich przetworzenie.

Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone pochodzące z terenu Gminy Rypin zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych "RYPIN" Sp. z o.o., w Puszczy Miejskiej. Instalacja w Puszczy Miejskiej jest po gruntownej przebudowie, rozbudowie i modernizacji. Instalacja posiada status Instalacji komunalnej dla przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz składowania pozostałości z sortowania i mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Na terenie Województwa Kujawsko-Pomorskiego istnieją instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku oraz instalacje do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Na terenie Województwa Kujawsko-Pomorskiego funkcjonują następujące instalacje komunalne:

- a) Bładowo- gmina Tuchola;
- b) Sulnówko – gmina Świecie;
- c) Zakurzewo – Gmina Grudziądz;
- d) Lipno – gmina Lipno;
- e) Niedźwiedz – gmina Dębowa Łąka;
- f) Osnowa – gmina Chełmno;
- g) Puszcza Miejska – gmina Rypin;
- h) Inowrocław – gmina Inowrocław;
- i) Machnacz – gmina Brześć Kujawski;
- j) Służewo – gmina Aleksandrów Kujawski;
- k) Bydgoszcz – CORIMP – gmina Bydgoszcz;
- l) Bydgoszcz – PRONATURA – gmina Bydgoszcz;
- m) Bydgoszcz – REMONDIS – gmina Bydgoszcz;
- n) Giebnia – gmina Pakość;
- o) Toruń – MPO – gmina Toruń;
- p) Wawrzynki – gmina Żnin.

**2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2020 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

**3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

Koszty poniesione w 2020 r. przez Gminę Rypin związane były z odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz ich przekazaniem do miejsc odzysku czy unieszkodliwiania.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020:

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	1 013 890,36 zł
Zaległości na dzień 31.12.2020 r.	288 116,00 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2020 r.	556,19 zł
Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	128 923,00 zł

Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.:

a) Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz utrzymanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych: 1 194 832,72 zł, w tym:

- z nieruchomości zamieszkałych: 1 164 280,35 zł
- ze szkół, z placów zabaw i świetlic; ze strażnic OSP; z bazy magazynowo - warsztatowej; z przystanków komunikacyjnych: 30 552,37 zł

b) Koszty administracyjne: ≈ 40.000,00zł, w tym:

- wynagrodzenie pracownika - szkolenia pracowników;
- aktualizacja i utrzymanie programu wspomagającego, płatności masowe;
- umowy zlecenia;
- literatura fachowa;
- doręczenie korespondencji;
- prowizja płatności masowe;
- zestaw komputerowy;
- koszty eksploatacyjne (materiały biurowe, tonery, energia, gaz, akcesoria komputerowe, prowizje bankowe, obsługa prawna, telefony, inne).

**4. Analiza liczby mieszkańców.**

Liczba mieszkańców:

- a) liczba mieszkańców zameldowanych – 7512 osób;
- b) liczba złożonych deklaracji – 1975;
- c) według danych z deklaracji systemem objęto 6276 osób.

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

**5. Analiza liczby 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.**

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.), 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 odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. Stwierdzono, że 52 właściciele nieruchomości niezamieszkałych posiada zawarte umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Jeżeli istnienie uzasadnione podejrzenie, że właściciele nieruchomości pozbywają się nieczystości ciekłych lub stałych w sposób niezgodny z prawem, Wójt Gminy Rypin wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie.

## 6. Analiza ilości wytworzonych odpadów komunalnych na terenie gminy Rypin.

Informacja o odebranych odpadach komunalnych z terenu gminy Rypin:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	43,6070
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,3390
15 01 04	Opakowania z metali	38,2560
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	160,5500
15 01 07	Opakowania ze szkła	137,8570
16 01 03	Zużyte opony	3,7900
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5,5800
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	6,9800
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	11,1000
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,1450
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,7300
20 01 34	Zużyte baterie i akumulatory inne niż w 20 01 33	0,0220
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,7980
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,6500
20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,2100
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	10,5600
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	21,1400
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	28,5400
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1319,3600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,1000
<b>SUMA</b>		<b>1819,3140</b>
<b>Łączna masa zebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych</b>		<b>1819,3140</b>
<b>Łączna masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych</b>		<b>23,6600</b>

Informacja o zebranych odpadach komunalnych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Puszczy Miejskiej.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru I tektury	0,0400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2000
15 01 04	Opakowania z metali	0,0100
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,1400
16 01 03	Zużyte opony	0,1900
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,6500
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,8700
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,9500
<b>SUMA</b>		<b>7,0600</b>
<b>Łączna masa zebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych</b>		<b>5,4100</b>
<b>Łączna masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych</b>		<b>1,6500</b>

Łączna ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Rypin wyniosła **1826,3740 Mg**.

Na podstawie danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny dotyczący roku 2019 szacuje się, że 1 mieszkaniec województwa Kujawsko-Pomorskiego wytwarza 332 kg odpadów komunalnych na rok. Biorąc pod uwagę powyższe, przyjmuje się, że w roku 2020 na terenie Gminy Rypin wytworzonych zostało 2 493 984,00 Mg odpadów komunalnych. Z kolei ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu Gminy Rypin w roku 2020 wyniosła łącznie 1826,3740 Mg.

W przeliczeniu na mieszkańca, w 2020 roku odebrano łącznie na terenie Gminy Rypin 291,0 kg/M odpadów komunalnych, w tym min. 210,2 kg/m odpadów zmieszanych, 61,2 kg/M surowców (papier, tworzywa sztuczne, metale, szkło, opakowania wielomateriałowe).

Łączna masa odpadów komunalnych wytworzonych w 2020 r. była wyższa o 27,3% w stosunku do roku 2019 r.

- ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania wyniosła 370,5250 Mg.

- Osiągnięte przez Gminę Rypin poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zapisy art. 3b oraz art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2020 r., poz. 1439 z późn. zm.) zobowiązują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających

biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167), poziomy te wynoszą odpowiednio:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412), poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć wynoszą:

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

**Osiągnięte przez Gminę Rypin poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania z podziałem na poszczególne lata przedstawiono w tabeli poniżej:**

Rok	Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych
2012	23,58 %	9,86 %	0 %
2013	29,48 %	32,54 %	100 %
2014	43,47 %	33,75 %	100 %
2015	0 %	55,0 %	100 %
2016	34,029 %	40,630 %	100 %
2017	0 %	31,866 %	100 %
2018	19,820 %	46,170 %	100 %
2019	36,32 %	41,55 %	100 %
2020	12,83 %	55,92 %	100 %

#### IV. Podsumowanie.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rypin wskazuje na jej prawidłowe funkcjonowanie. Zbiórką odpadów komunalnych objęte są wszystkie nieruchomości zamieszkałe a odpady komunalne zbierane są w sposób selektywny.

Gmina osiąga określone przez Unię Europejską wysokie poziomy odzysku, recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy.

Dochody z opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych są zbliżone do kosztów obsługi systemu gospodarki odpadami.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Rypin jest edukacja mieszkańców na tematy związane z ochroną środowiska, właściwego segregowania odpadów oraz ograniczenia ich wytwarzania.

WÓJT  
*Janusz Tyburski*  
dr inż. Janusz Tyburski

Opracowała: Kinga Śmiechewicz, Podinspektor ds. gospodarowania odpadami komunalnymi.