

**ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY RADZYMIN  
ZA 2020 ROK**



**RADZYMIN, KWIECIEŃ 2021 R.**

## Spis treści

Wstęp .....	3
Podstawa prawna sporządzenia analizy.....	3
Cel i zakres analizy.....	3
Ogólna charakterystyka systemu gospodarki odpadami na terenie gminy Radzymin .....	4
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.....	9
Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	10
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 .....	11
Liczba mieszkańców .....	12
Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ww. ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.....	13
Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy .....	13
Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	14
Podsumowanie i wnioski.....	15

## Wstęp

### Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 w zw. z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.) – powoływanej dalej jako u.c.p.g.

### Cel i zakres analizy

Przedmiotowy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Radzymin, obejmującą 2020 rok. Głównym jej celem jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych zgodnie z wymogami prawnymi.

Zgodnie z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Analiza sporządzana jest przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności:

- 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 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;
- liczbę mieszkańców;

- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ww. ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

### **Ogólna charakterystyka systemu gospodarki odpadami na terenie gminy Radzymin**

System gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Radzymin w roku 2020 funkcjonował w oparciu o następujące uchwały:

- Uchwała nr 391/XXVII/2020 Rady Miejskiej w Radzyminie z dnia 14.12.2020 r. zmieniająca uchwałę nr 309/XXII/2020 z dnia 1 czerwca 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych, ustalenia stawki tej opłaty oraz zwolnienia z części opłaty w związku z kompostowaniem bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym;
- Uchwała nr 309/XXII/2020 Rady Miejskiej w Radzyminie z dnia 01.06.2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych, ustalenia stawki tej opłaty oraz zwolnienia z części opłaty w związku z kompostowaniem bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym;
- Uchwała nr 287/XXI/2020 Rady Miejskiej w Radzyminie z dnia 06.04.2020 r. w sprawie ustalenia wzorów deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr 286/XXI/2020 Rady Miejskiej w Radzyminie z dnia 06.04.2020 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;
- Uchwała nr 285/XXI/2020 Rady Miejskiej w Radzyminie z dnia 06.04.2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Radzymin;

- Uchwała nr 284/XXI/2020 Rady Miejskiej w Radzyminie z dnia 06.04.2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych, ustalenia stawki tej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty w związku z kompostowaniem bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym;
- Uchwała nr 232/XVII/2019 Rady Miejskiej w Radzyminie z dnia 09.12.2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr 231/XVII/2019 Rady Miejskiej w Radzyminie z dnia 09.12.2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr 230/XVII/2019 Rady Miejskiej w Radzyminie z dnia 09.12.2019 r. w sprawie uchylenia uchwały w sprawie ustalenia stawki opłaty za pojemnik określonej pojemności dla właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
- Uchwała nr 229/XVII/2019 Rady Miejskiej w Radzyminie z dnia 09.12.2019 r. w sprawie uchylenia uchwały w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

System gospodarowania odpadami na terenie gminy Radzymin obejmował w 2020 r. nieruchomości zamieszkałe (zabudowę jednorodzinną i wielorodzinną) oraz punkt PSZOK.

Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu miasta i gminy Radzymin w 2020 roku zajmowała się firma MPK Pure Home Sp. z o.o. z siedzibą w Ostrołęce przy ul. Kołobrzeskiej 5. Firma MPK Pure Home Sp. z o.o., która została wyłaniana w drodze przetargu nieograniczonego. Realizowała usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na podstawie umowy obowiązującej od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r. – umowa Nr ZP.272.1.321.2019 z dnia 27 grudnia 2019 r. – kwota wynagrodzenia brutto Wykonawcy wynosiła 9 987 726,60 zł. W związku ze znacznym wzrostem ilości odbieranych odpadów w dniu 9 listopada 2020 r. został zawarty aneks nr 1 do umowy, zmieniający kwotę całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy do 12 384 780,60 zł brutto.

Odpady komunalne zmieszane z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej zbierane były w pojemniki, które właściciel nieruchomości zapewniał własnym staraniem.

W ramach umowy z Wykonawcą gmina zapewniała mieszkańcom worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (dystrybuowane przez firmę odbierającą odpady):

- worek żółty – na plastik, metal i opakowania wielomateriałowe,
- worek niebieski – na papier i tekturę,
- worek zielony – na szkło,
- worek brązowy – na odpady biodegradowalne,
- worek szary – na popiół.

W sytuacji, kiedy liczba worków była niewystarczająca, mieszkańcy mogli dodatkowo pobierać worki w punkcie PSZOK przy ul. Komunalnej 8.

Odpady zmieszane oraz odpady segregowane z nieruchomości zamieszkałych (zabudowa wielorodzinna) zbierane były w pojemniki, które zapewnił Wykonawca w ramach umowy.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Radzymin prowadzona była selektywna zbiórka odpadów komunalnych, w ramach której wydzielane są następujące frakcje odpadów:

- 1) papier i tektura;
- 2) metale;
- 3) tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe;
- 4) szkło;
- 5) tekstylia;
- 6) odpady ulegające biodegradacji,
- 7) przeterminowane leki;
- 8) chemikalia;
- 9) zużyte baterie, akumulatory i świetlówki;
- 10) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 11) odpady wielkogabarytowe;
- 12) odpady budowlane, rozbiórkowe i poremontowe pochodzące z drobnych prac remontowych;
- 13) zużyte opony.

Odpady komunalne z poszczególnych kategorii nieruchomości (zamieszkałych jedno- i wielorodzinnych), odbierane były z częstotliwością określoną w Regulaminie utrzymania czystości i porządku w Gminie Radzymin.

Bezpośrednio sprzed posesji mieszkańców odbierane były następujące frakcje odpadów:

- a) odpady zmieszane,

- b) odpady segregowane (tworzywa sztuczne, papier, szkło),
- c) odpady ulegające biodegradacji,
- d) popiół
- e) odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony – w ramach „akcji wystawka”, przeprowadzonej 1 raz w roku.

Ponadto na terenie 3 aptek w Radzyminie zorganizowano punkty zbiórki leków przeterminowanych - ustawiono stosowne pojemniki, skąd odbierane one były przez specjalistyczną firmę

1. Apteka **Amica** - Al. Jana Pawła II 1A
2. Apteka **Milfarm** – ul. Konstytucji 3 Maja 30
3. Apteka **Od Serca** - ul. Stary Rynek 9

W obiektach użyteczności publicznej, tj. w Urzędzie Gminy, prowadzona była zbiórka zużytych baterii.

Na terenie Gminy przy ul. Komunalnej 8 w Radzyminie funkcjonował Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w godzinach:

- poniedziałki od godz. 14:00 do godz.18:00,
- wtorki od godz.8:00 do godz. 14:00,
- środy od godz. 8:00 do godz. 14:00,
- czwartki od godz.14:00 do godz. 18:00,
- piątki od godz.8:00 do godz.14:00,
- soboty od godz. 8:00 do godz. 14:00.

PSZOK prowadzony był przez Gminę Radzymin, w punkcie odbierane były odpady zbierane selektywnie, pochodzące z nieruchomości zamieszkałych jednorodzinnych i wielorodzinnych w tym:

- a) odpady biodegradowalne,
- b) odpady segregowane (papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło),
- c) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- d) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- e) zużyte opony,
- f) odpady budowlane i rozbiórkowe (pochodzące z prowadzenia drobnych prac remontowych) w ilości do 2 Mg/rok z jednej nieruchomości,
- g) odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwie domowym (wszystkie wymienione w obowiązującym katalogu odpadów w grupie odpadów 20),
- h) zużyte baterie i akumulatory,

- i) odpady tekstyliów i odzieży,
- j) przeterminowane leki,
- k) chemikalia.

W roku 2020 zgłoszono 253 reklamacji na realizowaną usługę odbioru odpadów komunalnych. Wszystkie reklamacje zostały rozpatrzone. Większość zgłoszonych nieprawidłowości dotyczyła braku odbioru odpadów w wyznaczonym w harmonogramie terminie.

Stawki opłat za odpady komunalne w 2020 roku nie uległy zmianie w stosunku do roku 2019 i wynosiły:

a) nieruchomości zamieszkałe – zabudowa jednorodzinna

- odpady zbierane i odbierane selektywnie:
  - 32 zł od osoby za miesiąc,
- odpady zbierane i odbierane nieselektywnie (zmieszane):
  - 64 zł od osoby za miesiąc,

b) nieruchomości zamieszkałe - zabudowa wielorodzinna

- odpady zbierane i odbierane selektywnie:
  - 8,95 zł za 1 m<sup>3</sup> zużytej wody w gospodarstwie domowym,
- odpady zbierane i odbierane nieselektywnie (zmieszane):
  - 17,90 zł za 1 m<sup>3</sup> zużytej wody w gospodarstwie domowym.

Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych należało wносить z dołu do 15-go dnia każdego miesiąca następującego po miesiącu, którego opłata dotyczyła.

Od 1 sierpnia 2020 roku wg znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zaczęły obowiązywać następujące zmiany:

- obowiązkowa segregacja odpadów dla wszystkich mieszkańców, każdy właściciel nieruchomości, który zbierał odpady w sposób zmieszany był zobowiązany do złożenia nowej deklaracji, ze wskazaniem obowiązku segregacji odpadów,
- podwyższona została stawka za brak segregacji odpadów, ustawodawca zobowiązał gminy do kontrolowania, czy mieszkańcy wywiązują się z obowiązkowej selektywnej zbiórki odpadów. Jeżeli obowiązek ten nie jest realizowany, gmina została zobowiązana do naliczenia opłaty podwyższonej, która w przypadku gminy Radzymin – wynosi dwukrotność stawki podstawowej, tj. 64 zł miesięcznie od osoby zamieszkałej na terenie zabudowy jednorodzinnej lub 17,90 zł/m<sup>3</sup>



- zużytej wody w przypadku zabudowy wielorodzinnej (ustawodawca określił możliwość stosowania stawki podwyższonej w granicach od 2 do 4-krotności ceny bazowej),
- w zabudowie jednorodzinnej w której kompostuje się bioodpady w przydomowym kompostowniku, została wprowadzona zniżka za odbiór i zagospodarowanie odpadów i wyniosła ona w 2020 r. 1,50 zł miesięcznie od osoby.

W ramach gminnego systemu gospodarki odpadami w 2020 r. na terenie gminy Radzymin zostało uprzątniętych około 50 dzikich wysypisk, z których zebrano około 35 Mg odpadów.

Gmina wspierała również inicjatywy mieszkańców uprzątających tereny leśne, poprzez zapewnienie odbioru i utylizacji zebranych odpadów.

Prowadzona była również edukacja ekologiczna, ze względu na ograniczenia związane z Pandemią, działania te ograniczały się do opracowania i dystrybucji ulotek, plakatów oraz komunikatów na stronie Urzędu, informujących o właściwym sposobie postępowania z odpadami oraz ich prawidłowej segregacji.

W dniach 18 - 20 września 2020 r. Referat Gospodarki Odpadami zorganizował akcję „Sprzątanie Świata – Polska 2020”, do której z ogromnym zaangażowaniem włączyły się placówki oświatowe z terenu Gminy Radzymin. Blisko 1100 uczniów usuwało śmieci pozostawione zarówno w najbliższym otoczeniu terenów szkolnych jak i w gminnych lasach, parkach oraz terenach przydrożnych. Gmina zapewniła wolontariuszom plastikowe worki, rękawiczki oraz odbiór zebranych odpadów.

### **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**

Według definicji zawartej w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.) jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwienie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania

odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych do instalacji (instalacji komunalnych).

Odpady ulegające biodegradacji to odpady ulegające rozkładowi tlenowemu lub beztlenowemu, przy udziale mikroorganizmów.

Z uwagi na fakt, iż na terenie gminy Radzymin nie funkcjonuje żadna instalacja do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, brak jest możliwości zagospodarowania wyżej wymienionych odpadów na jej terenie.

Zgodnie z podjętą uchwałą Nr 285/XXI/2020 Rady Miejskiej w Radzyminie z dnia 6 kwietnia 2020 r. od 1 sierpnia 2020 r. bioodpady mogły być kompostowane w przydomowych kompostownikach. Właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujący bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym mogli skorzystać ze zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zwolnienie w części z opłaty polegało na zmniejszeniu wymiaru opłaty o kwotę **1,50 zł** miesięcznie za każdego wymienionego w deklaracji mieszkańca (uchwała Nr 309/XXVII/2020 Rady Miejskiej w Radzyminie z dnia 1 czerwca 2020 r.)

### **Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami wynikają z konieczności doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Radzymin, przede wszystkim w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych i prawidłowej segregacji odpadów. Planowana jest m. in. budowa nowego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Analizowana jest również możliwość budowy instalacji przetwarzania odpadów komunalnych przy współudziale sąsiadujących gmin.

W 2020 roku gmina zakupiła własne oprogramowanie, które umożliwia m. in. monitorowanie terminowego odbioru odpadów, kontrolę pracy firmy oraz analizę danych dotyczących ilości odpadów komunalnych. Posiadanie własnego oprogramowania pozwala na gromadzenie wszystkich niezbędnych danych dotyczących świadczonej usługi odbioru odpadów, bez ryzyka utraty danych archiwalnych w przypadku zmiany odbiorcy odpadów.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych budynkami jednorodzinnymi własnym staraniem wyposażyli nieruchomości w pojemniki na odpady zmieszane. Rozwiązanie tego typu jest bardzo korzystne, ponieważ w przypadku zmiany wykonawcy odbierającego odpady firma nie ma obowiązku

zapewniania mieszkańcom pojemników, przekłada się to zarówno na cenę oferty ale również na zainteresowaniem firm udziałem w przetargu.

### **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 związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odebranych odpadów komunalnych w roku 2020 pokrywane są z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości. Zgodnie z zapisem art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

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

#### **Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Radzymin w roku 2020**

<b>LP.</b>	<b>WYSZCZEGÓLNIENIE</b>	<b>KOSZTY (WYDATKI)</b>
1.	Koszty bezpośrednie (odbieranie i zagospodarowanie odpadów, koszty utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych)	11 755 846,22
2.	Koszty pośrednie (obsługa systemu, koszty licencji, przesyłki, materiały, koszty komornicze wynagrodzenia pracowników)	523 120,60
3.	Niewymagalne zobowiązania za wykonaną usługę odbioru i zagospodarowania odpadów za m-c grudzień 2019 roku	1 001 654,95
4.	Niewymagalne zobowiązania za wykonaną usługę odbioru i zagospodarowania odpadów za miesiąc grudzień 2020 r.	976 569,70
5.	<b>Razem</b>	<b>14 257 191,47</b>

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2020 kształtują się na następującym poziomie:

- przypis w 2020 r. z tytułu opłat z nieruchomości zamieszkałych za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **10 439 210,06 zł**,
- odpis dokonany w 2020 r. – **378 956,53 zł**,
- należności nieuregulowane / przeterminowane na dn. 31.12.2019 r. – **1 533 571,80 zł**,
- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dn. 31.12.2020 r. - **9 724 818,63 zł**,
- zwroty – **12 064,12 zł**.

Analizując powyższe dane należy mieć na uwadze, iż ukształtowanie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2020 nie pozwoliły zbilansować wydatków związanych z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nieterminowo wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, prowadzone muszą być czynności zmierzające do uregulowania zaległej opłaty. W celu uniknięcia potrzeby stosowania procedury odzyskiwania należności, pracownicy Gminy przed rozpoczęciem postępowania egzekucyjnego przekazują informację zobowiązanemu o wysokości zaległości. Bezpośredni kontakt telefoniczny, e-mailem czy wysłane pisemne upomnienia przynoszą wielokrotnie korzystne dla stron rozwiązanie. W stosunku do osób celowo uchylających się od wnoszenia opłat podejmowane są czynności egzekucyjne. W 2020 roku upomnienia otrzymało - **4 302** właścicieli nieruchomości.

W 2020 roku wystawiono - **403** tytuły wykonawcze na łączną kwotę – **105 947,50 zł**, z czego Urząd Skarbowy wyegzekwował – **58 529,77 zł**.

### **Liczba mieszkańców**

Liczba osób zameldowanych na terenie miasta i gminy Radzymin wg ewidencji ludności na dzień 31.12.2020 roku wynosiła **26 825** (pobyt stały i czasowy).

Liczba osób objętych systemem gospodarowania odpadami na dzień 31.12.2020 r. – **27 170**.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy złożyli deklaracje (na dzień 31.12.2020 r.) – **7 078**, w tym:

- deklaracje osób które zadeklarowały selektywną zbiórkę odpadów - **7 058**,
- deklaracje osób które zadeklarowały zbiórkę odpadów w sposób nieselektywny - **20**.

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

W 2020 roku, po zweryfikowaniu danych zawartych w systemie, służącym do ewidencjonowania deklaracji o wysokości opłaty za odpady komunalne, wysłano 13 wezwań do złożenia nowych deklaracji z nieruchomości zamieszkałych.

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

Właściciele nieruchomości, którzy prowadzą działalność gospodarczą oraz właściciele nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe zobowiązani są do zawarcia indywidualnych umów na odbiór odpadów z przedsiębiorcą, wpisanym do rejestru działalności regulowanej. W roku 2020 przeprowadzono 85 kontroli tego typu nieruchomości.

Do końca 2020 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Burmistrza Radzimina decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

### **Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy**

W 2020 r. z terenu Gminy Radzimin (nieruchomości zamieszkałe: zabudowa jednorodzinna i wielorodzinna) odebrano następujące ilości odpadów:

<b>Kod odpadów</b>	<b>Rodzaj odpadów</b>	<b>Masa odpadów w Mg</b>
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	305,424
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	650,406
15 01 07	Opakowania ze szkła	485,640
16 01 03	Zużyte opony	19,160
20 01 01	Papier i tektura	50,116
20 01 02	Szkło	121,220
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,22
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	14,63
20 01 39	Tworzywa sztuczne	126,284
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1757,65
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5030,160

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	172,940
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,60
20 01 99	Popiół	210,70

**Ilość odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w 2020 r.**

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów w Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	67,62
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	67,72
15 01 07	Opakowania ze szkła	27,70
16 01 03	Zużyte opony	28,42
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu i gruzu	343,06
20 01 10	Odzież	16,64
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	279,33
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	104,65
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	41,06

**Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Gminy były zobowiązane do 2020 roku osiągnąć:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo,
- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo,
- do dnia 16 lipca 2020 roku ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do nie więcej niż 35% wagowo.

Minister Środowiska w drodze rozporządzeń określił jakie poziomy należało osiągać w poszczególnych latach.

Jednocześnie w roku 2020 Gmina osiągnęła następujące poziomy:

- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (remontowo -budowlanych) - **68,52%**,
- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania - **2,43%**,
- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie od wszystkich frakcji odpadów komunalnych – **68,99%**.

### Podsumowanie i wnioski

Analiza finansowa wykazała, iż wpływy uzyskane z opłat za gospodarowanie odpadami w 2020 roku nie pokryły w pełni kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami. Gmina prowadzi ciągle działania mające na celu weryfikację danych zawartych w złożonych deklaracjach, jak również kontrolę nieruchomości których właściciele, mimo obowiązku, nie złożyli deklaracji. Takie działania uszczelniają system gospodarowania odpadami i zwiększają wpływy. Pozwala to na sprawiedliwy podział kosztów– funkcjonowania systemu na wszystkich mieszkańców z niego korzystających. Niestety nadal liczba osób starająca się przenieść koszty utylizacji wytwarzanych odpadów „na sąsiada „ jest znaczna. Gmina będzie w tym zakresie intensyfikowała działania kontrolne oraz prowadziła akcje promujące uczciwe zachowania.

Wzrost kosztów odbioru odpadów przez instalacje przetwarzania odpadów komunalnych oraz odbioru odpadów selektywnych skutkuje wzrostem oferowanych cen za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w organizowanych przetargach.

Bardzo ważnym zadaniem na następne lata jest uszczelnianie systemu tak, aby obejmował on wszystkich wytwórców odpadów na terenie całej Gminy. W tym celu są prowadzone kontrole nieruchomości związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej pod kątem gospodarki odpadami (posiadanie umów) oraz kontrole nieruchomości zamieszkałych pod kątem złożenia deklaracji oraz danych w nich zawartych.

Istotnym zadaniem dla gminy Radzymin na kolejne lata jest dalsza edukacja mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, działania ukierunkowane będą na ograniczanie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz prawidłowe ich sortowanie w celu osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu odpadów.

W roku 2020 gmina Radzymin podjęła wielokierunkowe działania w celu ograniczenia nadmiernego wzrostu cen odbioru odpadów. W październiku 2019 r. ogłosiła przetarg na odbiór i zagospodarowanie

odpadów komunalnych w oparciu o nowe założenia, m. in. zmniejszono częstotliwość odbioru odpadów zmieszanych w zabudowie jednorodzinnej w okresie od listopada do marca (odbiór odpadów co trzy tygodnie), odpadów wielkogabarytowych (odbiór raz w roku) oraz szkła (odbiór co 6 tygodni), Wydzielono dodatkową frakcję odpadów - popiołu i żużlu w okresie od listopada do kwietnia. Zrezygnowano również z wymogu zapewniania przez odbiorcę odpadów oprogramowania do obsługi gminnego systemu gospodarowania odpadami, odstąpiono od finansowania w ramach systemu pojemników na odpady zmieszane dla mieszkańców nieruchomości z zabudową jednorodziną, obsługa Punktu PSZOK została przejęta przez gminę.

Dodatkowo, zgodnie z nowymi zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, obowiązującymi od 6 września 2019 r., założono w przetargu, że podstawę rozliczenia usługi stanowiąc będzie masa odebranych odpadów (dotychczas funkcjonował ryczałtowy sposób rozliczenia).

Wysokości ofert złożonych w ogłoszonym pod koniec roku 2019 przetargu na odbiór odpadów komunalnych wpłynęły na decyzję o odstąpieniu gminy od obsługi nieruchomości niezamieszkałych, w tym działek rekreacyjnych, w zakresie odbioru odpadów komunalnych. Określone przez ustawodawcę nowe ograniczenia w wysokości stawek opłat za pojemnik lub worek, które miałyby dotyczyć instytucji publicznych, nie pozwoliłyby na zbilansowanie gminnego systemu odbioru i zagospodarowania odpadów dla wymienionej grupy podmiotów. Podjęcie decyzji o odstąpieniu od odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości niezamieszkałych umożliwił art. 6c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, który wskazuje na fakultatywną możliwość objęcia systemem odbioru odpadów komunalnych nieruchomości niezamieszkałych.

Dyrektor Zakładu Gospodarki Komunalnej

*/-/ mgr inż. Andrzej Nocoń*