



**Analiza  
stanu gospodarki odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Raszyn za 2020 r.**

**Raszyn 2021 r.**

## Spis treści

1.	Wprowadzenie .....	3
	a) Cel przygotowania analizy .....	3
	b) Podstawa prawna sporządzenia analizy.....	3
2.	Zagadnienia ogólne .....	4
3.	Zasada funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi .....	5
4.	Podmiot realizujący usługę .....	7
5.	Częstotliwość odbioru odpadów.....	7
6.	Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	8
7.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	10
	a) PSZOK- Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.....	10
	b) Punkty zbiórki odpadów typu przeterminowane leki .....	11
	c) Wykaz miejsc zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego .....	12
	d) Wykaz zbiórki zużytych baterii .....	13
	e) Zbiórka odpadów gabarytowych.....	13
8.	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	13
9.	Liczba mieszkańców .....	15
10.	Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12 .....	15
11.	Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy .....	15
12.	Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania .....	20
13.	Ilość 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.....	20
14.	Podsumowanie.....	21

## **1. Wprowadzenie**

### **a) Cel przygotowania analizy**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Raszyn za 2020 rok. Analiza została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza w swoim zakresie obejmuje:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość 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.

Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

### **b) Podstawa prawna sporządzenia analizy**

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10, w związku z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2020 r., poz. 1439 z późn. zm.) – zwanej dalej u.c.p.g.

Zgodnie z art. 9tb ust.1 ustawy, wójt gminy, 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 o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ust. 2 ustawy, analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Na podstawie art. 9n sprawozdania za 2020 r., o których mowa w art. 9n ust. 1, art. 9na ust. 1 i art. 9nb ust. 1 u.u.c.p.g. przez podmioty odbierające i zbierające odpady komunalne z terenu gminy Raszyn - przekazuje się w terminie do dnia 31.01.2021 r. Sprawozdania za 2020r., o których mowa w art. 9q u.u.c.p.g. wójt przekazuje roczne sprawozdanie w terminie do dnia 31.03.2021 r.

## 2. Zagadnienia ogólne

Gmina Raszyn jest gminą wiejską w województwie mazowieckim, w powiecie przuszkowskim. Leży na Równinie Warszawskiej, nad rzeką Raszynką, o obszarach 43,89 km<sup>2</sup>, w tym:

- użytki rolne: 65%
- użytki leśne: 14%.

Gmina stanowi 17,82% powierzchni powiatu.

Według danych Referatu Spraw Obywatelskich na dzień 31.12.2020r. gminę zamieszkiwało 22112 osób.

Na koniec roku 2020 oszacowuje się, że właściciele nieruchomości w stosunku do osób zameldowanych na stałe i czasowo złożyli w 96 % deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Dla przypomnienia na terenie gm. Raszyn od dnia 1 lipca 2013 roku obowiązuje *nowy system* gospodarki odpadami komunalnymi, który nałożył na Gminę obowiązek odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę. Głównym celem znowelizowanej ustawy jest ograniczenie składowania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji na składowiskach, zwiększenie udziału odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych (papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali), zmniejszenie ilości dzikich wysypisk oraz spalania odpadów w domowych kotłowniach.

W związku z powyższym, w myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina. Rada Gminy Raszyn dokonała wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zgodnie z którą opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Raszyn powstającymi na nieruchomościach zamieszkałych stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty. Wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za odpady zostały określone przez odpowiednie uchwały Rady Gminy Raszyn (dostępne na stronie BIP oraz na stronie Urzędu Gminy Raszyn pod adresem: <http://raszyn.pl/urząd-gminy/gospodarka-odpadami/prawo-miejscowe>). Rada Gminy Raszyn nie podjęła uchwały o objęciu nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi dla nieruchomości niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej jak i nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, w związku z czym właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mają obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

Z dniem 1 stycznia 2020 r. dla nieruchomości zamieszkałych wprowadzono nowy system zbierania odpadów segregowanych, z podziałem na 4 frakcje plus odpady zmieszane (pozostałości po segregacji - zbierane w pojemnikach zarówno w zabudowie jednorodzinnej jak i wielorodzinnej), które są zbierane:

- w workach (w przypadku zabudowy jednorodzinnej)
- w pojemnikach (w przypadku zabudowy wielorodzinnej)

W całym kraju obowiązują worki w jednolitych barwach – wszystko za sprawą Rozporządzenia Ministra Środowiska. Przyjęto się, że do niebieskich worków należy wrzucać

papier, do żółtych plastik i metal, do zielonych – szkło, do brązowego odpady BIO a do kosza na śmieci – odpady zmieszane.

Harmonogramy dla gminy Raszyn opracowane są na koniec roku w formie kalendarzy dla każdego rejonu w sposób przejrzysty, aktualizowane na bieżąco i zawsze dostępne na stronie Urzędu Gminy Raszyn pod adresem: <http://raszyn.pl/urząd-gminy/gospodarka-odpadami/harmonogram-odbioru-odpadow-na-rok-2020>. Każdy mieszkaniec na koniec roku dostaje właściwy harmonogram na przyszły rok do skrzynki na listy przy odbiorze odpadów komunalnych oraz ma możliwość pobrania ogólnodostępnych harmonogramów w siedzibie Urzędu Gminy Raszyn.

Sprawozdawczość z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi od 2019 roku prowadzona jest za pośrednictwem systemu bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami „BDO”.

### 3. Zasada funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi

Określone szczegółowo uchwałami Rady Gminy, w tym:

- Uchwała Nr X/95/15 Rady Gminy Raszyn z dnia 30 czerwca 2015 r. zmieniona uchwałą nr XXXVII/356/2017 Rady Gminy Raszyn z dnia 14 czerwca 2017 r., zmieniona uchwałą nr IX/80/2019 Rady Gminy Raszyn z dnia 30 kwietnia 2019 r., **zmieniona uchwałą nr XIII/109/2019** Rady Gminy Raszyn z dnia 23 lipca 2019 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Raszyn.

Dokonano zmiany przedmiotowego regulaminu utrzymania czystości i porządku jedynie w części określającej zasady segregacji odpadów komunalnych dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałych. Zmiany dotyczące nieruchomości zamieszkałych weszły w życie z dniem 01.01.2020 r. Ponadto w ramach umowy firma MZO została zobowiązana do wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki na odpady zmieszane oraz w pojemniki i worki przeznaczone do segregacji odpadów oraz do zapewnienia usługi mycia, dezynfekcji oraz dezynsekcji i napraw technicznych pojemników na odpady komunalne.

- Uchwała Nr X/96/15 Rady Gminy Raszyn z dnia 30 czerwca 2015 r. **zmieniona uchwałą nr IX/81/2019** Rady Gminy Raszyn z dnia 30 kwietnia 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

- Uchwała Nr X/97/15 Rady Gminy Raszyn z dnia 30 czerwca 2015 r. zastąpiona Uchwałą nr XXI/185/2020 Rady Gminy Raszyn z dnia 14 stycznia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty, ustalenia stawki opłaty za pojemnik z odpadami komunalnymi oraz częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami, **zmieniona Uchwałą Nr XXIX/235/2020** Rady Gminy Raszyn z dnia 29 czerwca 2020 r.

- Uchwała Nr X/98/15 Rady Gminy Raszyn z dnia 30 czerwca 2015 r. **zmieniona uchwałą nr XIX/161/2019** Rady Gminy Raszyn z dnia 10 grudnia 2019 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi należało uiszczać z dołu do ostatniego dnia każdego miesiąca. Taka częstotliwość uiszczania opłat została przyjęta w celu ułatwienia właścicielom nieruchomości wywiązywania się z nałożonego na nich obowiązku.

- Uchwała Nr X/99/15 Rady Gminy Raszyn z dnia 30 czerwca 2015 r. zmieniona uchwałą nr LV/515/2018 Rady Gminy Raszyn z dnia 30 lipca 2018 roku **zmieniona Uchwałą nr**

**XXI/186/2020** Rady Gminy Raszyn z dnia 14 stycznia 2020 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości zamieszkałej oraz określenia warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji.

• Uchwała nr XXIX/366/2012 Rady Gminy Raszyn z dnia 17 grudnia 2012 roku w sprawie określenia górnych stawek opłat za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych.

W związku z wyżej wymienionymi zmianami uchwał w systemie gospodarki odpadami komunalnymi od 2020 roku określono metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik z odpadami komunalnymi następująco:

- stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny w wysokości **27,50 zł miesięcznie** za mieszkańca i stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny w wysokości **72 zł miesięcznie** za mieszkańca.

- Zwolnienie części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, w części dotyczącej gospodarstw domowych, w których dochód nie przekracza kwoty uprawniającej do świadczeń pieniężnych z pomocy społecznej, o której mowa w art. 8 ust. 1 ustawy z dnia 12 marca 2004 r. o pomocy społecznej (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1507). Zwolnienie ustalono w wysokości 50 % opłaty.

- częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 0,10 zł od stawki obowiązującej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi w sposób selektywny od jednego mieszkańca miesięcznie.

- Na nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny, ustalono następującą stawkę opłaty za pojemnik lub kontener z odpadami komunalnymi:

- 1) pojemniki na odpady o pojemności 60 litrów (L) - 2,95 zł
- 2) pojemniki na odpady o pojemności 110 litrów (L) - 5,41 zł
- 3) pojemniki na odpady o pojemności 120 litrów (L) - 5,91 zł
- 4) pojemniki na odpady o pojemności 240 litrów (L) - 11,81 zł
- 5) pojemniki na odpady o pojemności 360 litrów (L) - 17,72 zł
- 6) pojemniki na odpady o pojemności 550 litrów (L) - 27,08 zł
- 7) pojemniki na odpady o pojemności 660 litrów (L) - 32,50 zł
- 8) pojemniki na odpady o pojemności 770 litrów (L) - 37,91 zł
- 9) pojemniki na odpady o pojemności 1100 litrów (L) - 54,17 zł
- 10) kontenery o pojemności 5 m<sup>3</sup> (KP 5) - 246,22 zł
- 11) kontenery o pojemności 7 m<sup>3</sup> (KP 7) - 344,71 zł
- 12) kontenery o pojemności 10 m<sup>3</sup> (KP 10) - 492,45 zł
- 13) kontenery o pojemności 30 m<sup>3</sup> (KP 30) - 1477,36 zł

- Ustalono stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi podwyższoną na nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, za pojemnik lub kontener z odpadami komunalnymi:

- 1) pojemniki na odpady o pojemności 60 litrów (L) - 5,90 zł
- 2) pojemniki na odpady o pojemności 110 litrów (L) - 10,82 zł
- 3) pojemniki na odpady o pojemności 120 litrów (L) - 11,82 zł
- 4) pojemniki na odpady o pojemności 240 litrów (L) - 23,62 zł
- 5) pojemniki na odpady o pojemności 360 litrów (L) - 35,44 zł
- 6) pojemniki na odpady o pojemności 550 litrów (L) - 54,16 zł
- 7) pojemniki na odpady o pojemności 660 litrów (L) - 65,00 zł
- 8) pojemniki na odpady o pojemności 770 litrów (L) - 75,82 zł
- 9) pojemniki na odpady o pojemności 1100 litrów (L) - 108,34 zł
- 10) kontenery o pojemności 5 m<sup>3</sup> (KP 5) - 492,44 zł
- 11) kontenery o pojemności 7 m<sup>3</sup> (KP 7) - 689,42 zł
- 12) kontenery o pojemności 10 m<sup>3</sup> (KP 10) - 984,90 zł
- 13) kontenery o pojemności 30 m<sup>3</sup> (KP 30) - 2954,72 zł

#### **4. Podmiot realizujący usługę**

Gmina Raszyn w dniu 29 listopada 2019 roku podpisała z Miejskim Zakładem Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o. (MZO), wyłonionym w drodze przetargu nieograniczonego, umowę na świadczenie usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych znajdujących się w granicach administracyjnych Gminy Raszyn na okres od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.

Gmina w dniu 29 listopada 2019 roku podpisała z Przedsiębiorstwem Usługowym HETMAN Sp. z o. o. (HETMAN), wyłonionym w drodze przetargu nieograniczonego, umowę na świadczenie usługi udostępnienia, obsługi, odbioru i zagospodarowania segregowanych odpadów komunalnych dostarczanych przez mieszkańców Gminy Raszyn do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (zwanym dalej PSZOK) na okres od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.

#### **5. Częstotliwość odbioru odpadów**

Zgodnie z ww. uchwałami w ramach podpisanej umowy częstotliwość odbioru odpadów komunalnych zmieszanych została określona następująco:

1. zabudowa jednorodzinna – z częstotliwością zapobiegająca przepełnieniu pojemników, nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
2. zabudowa wielorodzinna – z częstotliwością zapobiegającą przepełnieniu pojemników, nie rzadziej niż raz na tydzień.

Częstotliwość odbioru odpadów zbieranych selektywnie:

1. papieru i tektury:
  - a. zabudowa jednorodzinna – z częstotliwością zapobiegającą ich przepełnieniu przy czym nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
  - b. zabudowa wielorodzinna - z częstotliwością zapobiegającą ich przepełnieniu przy czym nie rzadziej niż raz na tydzień.
2. szkła opakowaniowego:
  - a. zabudowa jednorodzinna – z częstotliwością zapobiegającą ich przepełnieniu przy czym nie rzadziej niż raz na cztery tygodnie;

- b. zabudowa wielorodzinna - z częstotliwością zapobiegającą ich przepełnieniu przy czym nie rzadziej niż raz na tydzień.
- 3. bioodpadów:
  - zabudowa jednorodzinna – z częstotliwością zapobiegającą ich przepełnieniu przy czym nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
  - zabudowa wielorodzinna – z częstotliwością zapobiegającą ich przepełnieniu przy czym nie rzadziej niż raz na tydzień.
- 4. metali, tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych:
  - zabudowa jednorodzinna – z częstotliwością zapobiegającą ich przepełnieniu przy czym nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
  - zabudowa wielorodzinna – z częstotliwością zapobiegającą ich przepełnieniu przy czym nie rzadziej niż raz na tydzień.

Częstotliwość odbioru pozostałych odpadów (mebli i odpadów wielkogabarytowych, wielkogabarytowego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon, przeterminowanych leków oraz opakowań ulegających biodegradacji, zużytych baterii oraz odzieży i tekstyliów, chemikaliów, farb, rozpuszczalników, olejów odpadowych, opakowań po środkach ochrony roślin i nawozach, itp.) – raz w miesiącu bezpośrednio z nieruchomości, po wcześniejszym zgłoszeniu.

#### **6. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Odpady komunalne z terenu Gminy Raszyn w 2020 r. zgodnie z Uchwałą Nr 4/19 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 stycznia 2019 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024, mogły być przetwarzane w nw. Regionalnych Instalacjach Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w województwie mazowieckim:

<b>rodzaj instalacji</b>	<b>Nazwa i adres instalacji RIPOK; podmiot zarządzający</b>
Instalacje do termicznego lub mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych – MBP	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów, ul. Zabraniecka 2, 04-459 Warszawa; Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m.st. Warszawie Sp. z o.o.
	Instalacja MBP ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa; BYŚ Wojciech Byśkiniewicz
	Instalacja MBP, ul. Stefana Bryły 6, Pruszków 05-800; Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o.
	Instalacja MBP w m. Wola Ducka 70A, 05-408 Glinianka; PPHU Lekaro Jolanta Zagórska
	Instalacja MBP ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa; REMONDIS Sp. z o.o.
	Instalacja MBP, ul. Turystyczna 38, 05-830 Nadarzyn; Przedsiębiorstwo Usługowe Hetman Sp. z o.o.
	Instalacja MBP w m. Poświętne, 09-100 Płońsk; Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o.
	Instalacja MBP w Woli Pawłowskiej, gm. Ciechanów; Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie



<b>rodzaj instalacji</b>	<b>Nazwa i adres instalacji RIPOK; podmiot zarządzający</b>
Instalacje do termicznego lub mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych - MBP	Instalacja MBP w m. Kobierniki 42, 09-413 Sikórz; Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o.
	Instalacja MBP w m. Rachocin, gm. Sierpc; Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu Sp. z o.o.
Instalacja przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i bioodpadów - kompostownia	Kompostownia ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa; BYŚ Wojciech Byśkiniewicz
	Kompostownia ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków; Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o.
	Kompostownia w m. Międzyzyleś 1, 05-326 Poświętne; PN-WMS Sp. z o.o.
	Kompostownia w m. Stare Lipiny Al. Niepodległości 253, 05-200 Wołomin; Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o.,
	Kompostownia w m. Wola Ducka 70A, 05-408 Glinianka; PPHU Lekaro Jolanta Zagórska
Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych – składowisko	Kompostownia ul. Kampinoska 1, Warszawa; Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m.st. Warszawie Sp. z o. o.
	Kompostownia w m. Kobierniki 42, 09-413 Sikórz; Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o.
	Kompostownia w Woli Pawłowskiej, gm. Ciechanów; Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie
	Kompostownia w m. Poświętne, 09-100 Płońsk; Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o.
	Kompostownia w m. Bielice; gm. Sochaczew; Ziemia Polska Sp. z o.o., ul. Partyzantów 4, 05-850 Ożarów Mazowiecki
	Składowisko odpadów ul. Lennona 4, 05-400 Otwock; Amest Otwock Sp. z o.o.
	Składowisko w m. Uniszki- Cegielnia, gm. Wieczfnia Kościelna/Mława, ul. Krajewo; NOVAGO Sp. z o.o.
	Składowisko w m. Kosiny Bartosowe 57, 06-521 Wiśniewo; NOVAGO Sp. z o.o.
	Składowisko w m. Kobierniki; Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o.
	Składowisko w m. Zakroczym; PG INWEST Sp. z o.o.
	Składowisko w m. Dalanówek; Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku sp. z o.o.
	Składowisko odpadów w m. Stare Lipiny Al. Niepodległości 253, 05-200 Wołomin; Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o.

W przypadku awarii lub braku możliwości przyjmowania odpadów z innych przyczyn przewidziano instalacje zastępcze w regionie i spoza regionu dostępne w załączniku nr 2 do ww. uchwały.

Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1439) zniósła regionalizację w gospodarowaniu odpadami komunalnymi, zaś dotychczasowe RIPOK-i stały się Instalacjami Komunalnymi.

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

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 2 lit. a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań gminy jest zapewnienie budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w tym instalacji komunalnych, o których mowa w art. 38b ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Takie instalacje zostały utworzone na terenie powiatu przuszkowskiego.

### **a) PSZOK- Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych**

Zgodnie z art.3 pkt. 2 pod pkt. 6 ustawy u.c.p.g. Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności tworzą punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób umożliwiający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie co najmniej odpadów komunalnych: wymienionych w pkt 5, odpadów niebezpiecznych, przeterminowanych leków i chemikaliów, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz odpadów tekstyliów i odzieży.

Na terenie gminy Raszyn poszukiwania terenu spełniającego wymagania zarówno środowiskowe jak też biorąc pod uwagę akceptację społeczną dla realizacji takiej inwestycji dotychczas nie powiodły się.

Zgodnie z wytycznymi ww. ustawy, Gmina Raszyn udostępniła swoim mieszkańcom, w ramach opłaty ponoszonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych, dostęp do PSZOK w Nadarzynie przy ul. Turystycznej 37, w godzinach:

- Poniedziałek: 8.00 – 11.00,
- Wtorek: 10.30 – 18.00,
- Środa: 16.00 – 22.30,
- Czwartek: 8.00 – 13.00,
- Piątek: 16.00 – 22.00,
- Sobota 14.00 – 18.00.

(we wszystkich przypadkach z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy)

Do PSZOK mieszkańiec mógł zawieźć i nieodpłatnie przekazać:

- odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony pojazdów osobowych, motocykli, rowerów,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady ulegające biodegradacji (zielone),
- papier i tekturę,
- tworzywa sztuczne,
- metal,

- szkło,
- opakowania wielomateriałowe,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyte świetlówki,
- lampy energooszczędne,
- termometry rtęciowe,
- chemikalia (resztki farb, lakierów, rozpuszczalników, środki ochrony roślin i opakowania po nich),
- przepracowane oleje,
- odpady budowlane i rozbiórkowe w ilości do 750kg rocznie z każdej nieruchomości zamieszkałej na terenie Gminy Raszyn,
- popiół z paleniska domowego.

#### **b) Punkty zbiórki odpadów typu przeterminowane leki**

W ramach umowy Gminy z przedsiębiorstwem MZO Pruszków Sp. z o. o. poprzez udostępnianie konfiskatorów na zlecenie przedsiębiorstw zbierających odpady typu przeterminowane leki, które uznane są za odpady niebezpieczne, mieszkańiec gminy Raszyn mógł pozbyć się niepotrzebnych leków wg wykazu punktu zbiórki, w każdym dniu otwarcia placówki.

<b>Nazwa</b>	<b>Adres</b>	<b>Telefon</b>	<b>Liczba opróżnianych konfiskatorów</b>
Apteka w Jankach	Pl. Szwedzki 3, Janki, 05-090 Raszyn	22 711 33 88	1
Apteka "Farmalek"	ul. Szkolna 2b, 05-090 Raszyn	22 720 06 80	2
Apteka "Da signum"	Al. Krakowska 31, 05-090 Raszyn	22 720 15 11	1
Apteka -Centrum Janki	ul. Mszczonowska 3, Janki, 05-090 Raszyn	22 711 30 60	2
Apteka Na Rynku	ul. Szkolna 11, 05-090 Raszyn	22 467 16 00	1

**c) Wykaz miejsc zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa firmy</b>	<b>Punkt/ obiekt sprzedaży i zbiórki</b>
1.	Auchan Polska Sp. z o.o. ul. Puławska 46 Piaseczno 05-500	Sklep Auchan Janki, ul. Mszczonowska 3 05-090 Raszyn
2.	Ikea Retail Sp. z o. o. Janki, pl. Szwedzki 3 05-090 Raszyn	Sklep IKEA w Jankach Janki, pl. Szwedzki 3 05-090 Raszyn
3.	SMYK Sp. z o.o. ul. Krucza 50 00-025 Warszawa	Sklep SMYK Sp. z o.o. Centrum Handlowe Janki ul. Mszczonowska 3 05-090 Raszyn
4.	Media Markt Polska Sp. z o. o al. Jerozolimskie 179 02-222 Warszawa	Sklep Media Markt Janki, ul. Mszczonowska 3 05-090 Raszyn
5.	Dom Bianco Sp. z o.o. al. Krakowska 5 05-090 Raszyn	W punkcie sprzedaży i serwisu DOM BIANCO Sp. z o.o. Al. Krakowska 5 05-090 Raszyn
6.	HelpAGD al. Krakowska 8 05-090 Raszyn	Sklep HelpAGD al. Krakowska 8 05-090 Raszyn
7.	Jeronimo Martins Polska S.A. z siedzibą w Kostrzynie (62-025), ul. Żniwna 5	Sklep Biedronka ul. Sportowa 1 05-090 Raszyn
8.	Tesco Sp. z o.o. ul. Kapelanka 56 30-347 Kraków	Sklep Tesco ul. Młynarska 1 05-090 Raszyn

Sprzedawcy zgodnie z ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zobowiązani są do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w punkcie sprzedaży, o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełnił te same funkcje co sprzęt sprzedawany. Dystrybutor (sklep) prowadzący jednostkę handlu detalicznego o powierzchni sprzedaży w rozumieniu art. 2 pkt 19 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wynoszącej co najmniej 400 m<sup>2</sup> poświęconej sprzedaży sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych, jest obowiązany do nieodpłatnego przyjęcia w tej jednostce lub w jej bezpośredniej bliskości zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 25 cm, bez konieczności zakupu nowego sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych

## **Pozostałe firmy zbierające zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (na podstawie wpisu do rejestru BDO)**

1.	KMP PrintTechnik Polska Sp. z o.o. (skup tuszy i tonerów)	Sękocin Stary Al. Krakowska 88 05-090 Raszyn
----	--	--

Mieszkańcy w ramach umowy raz w miesiącu po wcześniejszym zgłoszeniu telefonicznym pod nr 22 701 79 09 - (referatu gospodarowania odpadami komunalnymi) w Urzędzie Gminy Raszyn, mieli możliwość zgłoszenia odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zgodnie z zawartą informacją w Harmonogramie odbioru zmieszanych odpadów komunalnych oraz gabarytów, RTV/AGD, opon, odpadów niebezpiecznych z zabudowy jednorodzinnej oraz wielorodzinnej 2020 r.

### **d) Wykaz zbiórki zużytych baterii**

1. Urząd Gminy Raszyn, ul. Szkolna 2a, 05-090 Raszyn, tel. 22 701 77 77;
2. Szkoła Podstawowa im. Cypriana Godebskiego w Raszynie, ul. Unii Europejskiej 1, 05-090 Raszyn, tel. 22 720 38 68;
3. Szkoła Podstawowa im. Cypriana Godebskiego w Raszynie, ul. Szkolna 2a, 05-090 Raszyn tel. 22 720 25 96;
4. Zespół szkolno przedszkolny w Ładach, Dawidy Bankowe, ul. Długa 49, 05-090 Raszyn, tel. 22 720 25 69;
5. Filia Centrum Kultury Raszyn, Falenty, ul. Aleja Hrabaska 2, 05-090 Raszyn, tel. 22 720 68 34;
6. Szkoła Podstawowa im. Włodzimierza Potockiego w Sękocinie, Słomin, ul. Wierzbowa 5, 05-090 Raszyn, tel. 22 720 25 68;
7. Ognisko Wychowawcze w Jaworowej, Jaworowa, ul. Warszawska 95, 05-090 Raszyn, tel. 22 797 44 18;

### **e) Zbiórka odpadów gabarytowych**

W analizowanym roku na terenie gminy Raszyn zbiórka odbywała się zgodnie z harmonogramem na dany rok i odbierano od mieszkańców odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, odzież i tekstylia oraz odpady niebezpieczne po wcześniejszym zgłoszeniu do Urzędu Gminy Raszyn, pod nr tel. 22 701 79 09. Zgłoszenia na dany miesiąc przyjmowane były od dnia odbioru tych odpadów w miesiącu poprzednim.

## **8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Koszty odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwienia odpadów komunalnych z terenów nieruchomości zamieszkałych a świadczonych przez Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o. w 2020 r. wyniosły 9 148 123,56 zł.

Koszty udostępnienia PSZOK wyniosły w 2020 r. 275 318,80 zł.

Informację w sprawie dochodów z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wydatki związane w gospodarowaniu odpadami komunalnymi w roku 2020, dostępne pod linkiem na stronie internetowej <http://bip.raszyn.pl/?a=18814> : Zarządzenie Nr 52/2021

Wójt Gminy Raszyn z dnia 30 marca 2020 r. w sprawie przedstawienia sprawozdania rocznego z wykonania budżetu Gminy Raszyn za 2020 r.

Załącznik Nr 14 do Zarządzenia Nr 32/2021  
Wójt Gminy Raszyn z dnia 31 marca 2021 r.

**Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wydatki związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w roku 2020**

1) Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 r.

Lp.	Treść	Dział	Rozdział	§	Plan	Wykonanie
	Dochody ogółem, w tym:				7 600 000,00	6 138 034,46
1	Wpływy z tytułu opłat za zagospodarowanie odpadów	900	90002	0490	7 600 000,00	6 138 034,46
	Razem				7 600 000,00	6 138 034,46

2) Wydatki na finansowanie gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020 r.

Lp.	Zadanie	Dział	Rozdział	§	Plan	Wykonanie na dzień 31.12.2020
1	Odbiór odpadów od mieszkańców	900	90002	4300	9 370 320,00	8 606 099,93
2	Udostępnienie, obsługa, odbiór i zagospodarowanie segregowanych odpadów komunalnych dostarczanych przez mieszkańców Gminy Raszyn do prowadzonego przez Przedsiębiorcę Punktu Zbiórki Segregowanych Odpadów Komunalnych	900	90002	4300	312 000,00	275 316,60
3	Wynagrodzenia pracowników	900	90002	4010	342 000,00	341 762,49
4	Dodatkowe wynagrodzenia roczne	900	90002	4040	18 000,00	17 706,50
5	Składki na ubezpieczenia społeczne	900	90002	4110	59 300,00	59 252,40
6	Składki na FP	900	90002	4120	8 300,00	5 955,34
7	Zakup materiałów i wyposażenia	900	90002	4210	11 000,00	2 823,10
8	Zakup usług remontowych	900	90002	4270	400,00	0,00
9	Zakup usług zdrowotnych	900	90002	4280	500,00	0,00
10	Zakup usług pozostałych	900	90002	4300	65 680,00	66 412,10
11	Opłaty z tytułu zakupu usług telefonicznych	900	90002	4380	1 200,00	948,33
12	Różne opłaty i składki	900	90002	4430	2 000,00	489,16
13	Odpis na ZFSS	900	90002	4440	7 800,00	7 751,28
14	Koszty postępowania sądowego i prokuratorskiego	900	90002	4610	500,00	151,90
15	Szkolenia pracowników w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi	900	90002	4700	4 500,00	2 114,50
	Razem				10 221 500,00	9 386 767,84

WOJCIŚ MIŁY  
Wójt Gminy Raszyn

## 9. Liczba mieszkańców

W ostatnich latach na terenie gminy zanotowano wzrost liczby mieszkańców. Zgodnie z danymi zawartymi w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy zamieszkiwało w 2020 roku 21195 osób.

Wg danych Referatu Spraw Obywatelskich na dzień 31.12.2020 r. liczba zameldowanych mieszkańców wynosiła:

- na pobyt stały – 20 858 osób
- na pobyt czasowy – 1254 osób

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

Zgodnie z brzmieniem art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
- 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej – przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

W trakcie działań kontrolnych prowadzonych przez organ Gminy Raszyn w 2020 r. nie stwierdzono przypadku braku podpisanej umowy na odbiór odpadów komunalnych.

## 11. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Raszyn w 2020 r. przez Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o. (zarówno bezpośrednio z posesji jak i za pośrednictwem PSZOK)

### ILOŚĆ ODEBRANYCH ODPADÓW NA TERENIE GMINY RASZYN Nieruchomości zamieszkałe – ilość odpadów odebranych z posesji

Lp.	Kod i rodzaj odpadu <sup>2</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] <sup>1</sup>
1	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,6200
2	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	65,3900
3	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	157,3550

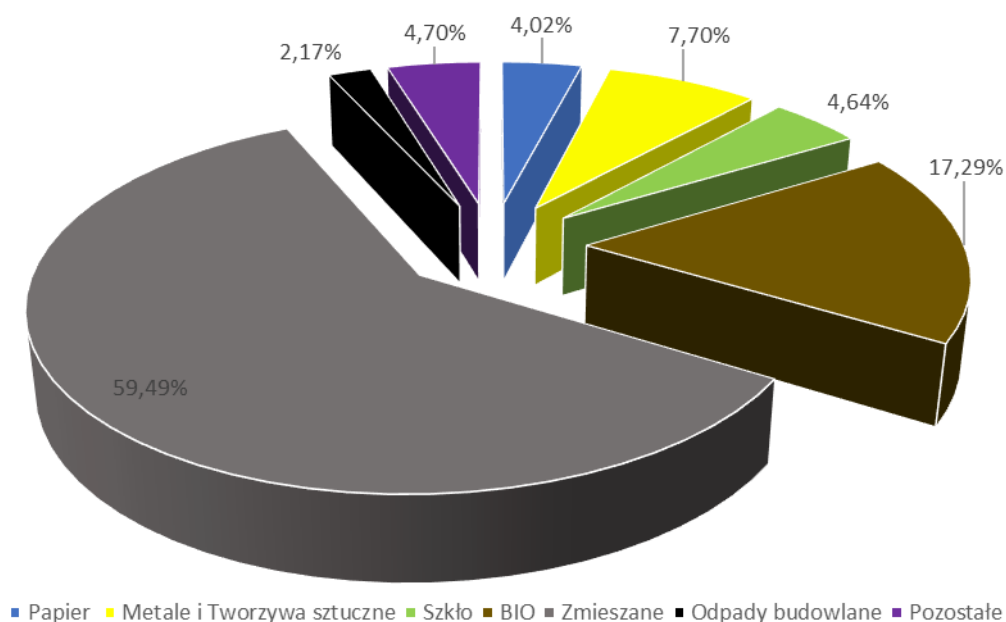
Lp.	Kod i rodzaj odpadu <sup>2</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] <sup>1</sup>
4	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0400
5	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20,7660
6	17 02 03 Tworzywa sztuczne	0,7000
7	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	105,2700
8	20 01 39 Tworzywa sztuczne	763,5740
9	17 01 02 Gruz ceglany	32,8300
10	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	403,4600
11	20 01 01 Papier i tektura	417,3930
12	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	12,7960
13	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	2053,6600
14	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,0500
15	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	40,3760
16	15 01 07 Opakowania ze szkła	6,8600
17	20 01 23* Urządzenia zawierające freony	12,3960
18	20 01 02 Szkło	543,9100
19	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	7068,0122
20	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	60,6861
21	20 01 40 Metale	109,8017
22	15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	2,5800
23	20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0400
<b>Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]</b>		<b>11880,5660</b>
<b>Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych</b>		<b>257,3250</b>
<b>Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych</b>		<b>11623,2410</b>

<sup>1</sup> 1 Mg (megagram) jest równoważny 1 tonie. Megagram jest jednostką przyjętą jako podstawowa w całej sprawozdawczości dotyczącej gospodarowania odpadami

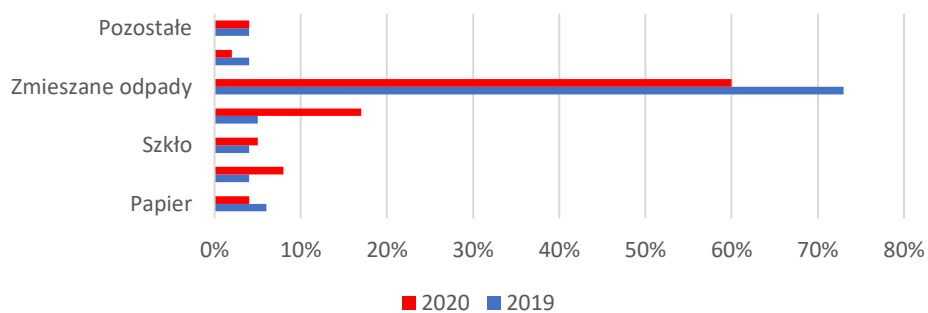
<sup>2</sup> Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów



### Procentowy udział frakcji z odebranych odpadów komunalnych w 2020r na terenie gm. Raszyn



### Udział procentowy frakcji odpadów w 2019 i 2020 roku



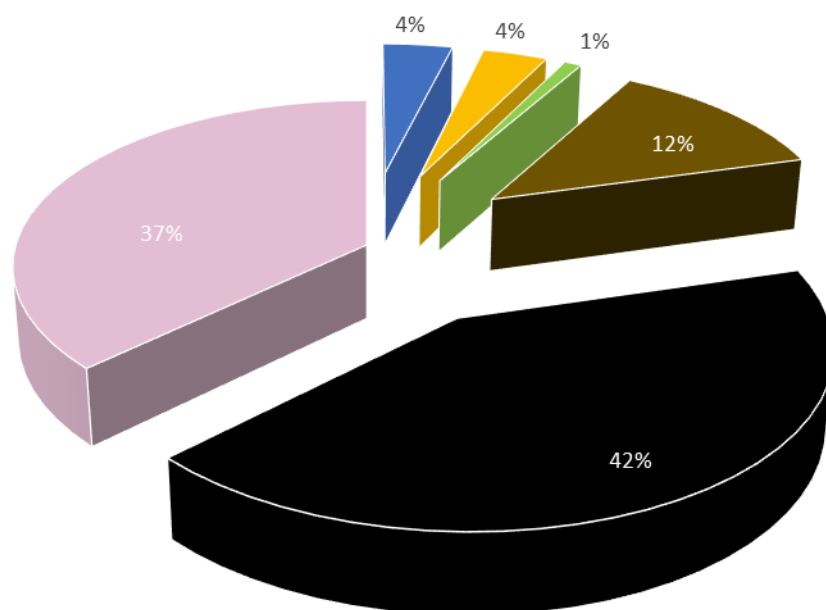
**ILOŚĆ ODEBRANYCH ODPADÓW PRZEZ PSZOK DLA GMINY RASZYN****Nieruchomości zamieszkałe – ilość odpadów komunalnych zebranych w PSZOK**

<sup>1</sup> 1 Mg (megagram) jest równoważny 1 tonie. Megagram jest jednostką przyjętą jako podstawowa w całej sprawozdawczości dotyczącej gospodarowania odpadami

<sup>2</sup> Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów

Lp.	Kod i rodzaj odpadu <sup>2</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] <sup>1</sup>
1	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0080
2	16 01 03 Zużyte opony	8,4800
3	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	52,4400
4	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	16,000
5	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,4300
6	20 01 23* Urządzenia zawierające freony	0,8400
7	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0700
8	15 01 07 Opakowania ze szkła	3,9400
9	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki <sup>5</sup> )	0,8800
10	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	117,9800
11	15 01 03 Opakowania z drewna	2,2400
12	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	179,0400
13	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	5,6400
14	15 01 04 Opakowania z metali	9,2000
15	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	18,9200
<b>Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]</b>		<b>423,1080</b>

Procentowy udział frakcji zebranych odpadów komunalnych  
w PSZOK w 2020r.



- Papier
- Metale i tworzywa sztuczne
- Szkło
- Bio
- Odpady budowlane
- Pozostałe: wielkogabaryty, drewno, odpady niebezpieczne i inne..

**Dodatkowo z terenu gm. Raszyn zebrano odpady komunalne od właścicieli nieruchomości poprzez punkty zbiórki np. skup złomu.**

W roku 2020 sprawozdanie złożył 1 podmiot zbierający odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów:

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	15 01 04 Opakowania z metali	7,5023
2	17 04 04 Cynk	1,8758
3	17 04 05 Żelazo i stal	550,1528
4	17 04 02 Aluminium	23,6007

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
5	17 04 03 Ołów	0,1600
6	17 04 01 Miedź, Brąz, Mosiądz	20,8400
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]		<b>604,1316</b>

## 12. Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Na terenie gminy Raszyn osiągnięto poziomy recyklingu, zgodnie z poniższymi wytycznymi w tabelach.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia	80,56%
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	96,89%
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	0,35%

Dane ze złożonego sprawozdania za 2020 r. Wójta Gminy Raszyn 30.03.2021r.

Z uwagi na nowy sposób składania sprawozdań przez system bazy danych odpadowych „BDO” na dzień upublicznienia danej analizy sprawozdanie za okres 2020 z zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przechodzi weryfikację prowadzoną przez Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego.

	Poziomy recyklingu i ponownego użycia [%]						
	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
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

### POZIOMY OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA, KTÓRE GMINA JEST OBOWIĄZANA OSIĄGNAĆ W POSZCZEGÓLNYCH LATACH

Rok	2017	2018	2019	2020 - do dnia 16 lipca
Pr [%]	45	40	40	35

## 13. Ilość 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.**

Zgodnie z danymi przedstawionymi w sprawozdaniu podmiotów z terenu Gminy Raszyn w 2020r. przekazano zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych bezpośrednio do składowania w ilości 1195,3558 [Mg].

### **14. Podsumowanie**

Gmina Raszyn za 2020 rok osiągnęła wymagane Rozporządzeniem Ministra Środowiska poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wybranych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia składowanej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

W stosunku do roku 2019 stwierdza się, wzrost strumienia odpadów komunalnych selektywnie zebranych, co świadczy o poprawieniu i wzrastającej wiedzy mieszkańców w zakresie hierarchii postępowania z odpadami komunalnymi.

Wzrost kosztów utylizacji odpadów w systemie gospodarki odpadami komunalnymi, jaki nastąpił w rejonie Aglomeracji Warszawskiej sprawił, że w roku 2020 pomimo wprowadzenia pierwszej od 2013 r. podwyżki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez mieszkańców, wpływy z tytułu opłat wymagały uzupełnienia z innych środków w celu pokrycia wszystkich kosztów funkcjonowania systemu oraz zadań wynikających z ustawy, które zostały nałożone na Gminę Raszyn.

Ilość odpadów w przeliczeniu na jednego mieszkańca wynosi ponad 0,530 Mg, nie włączając odpadów budowlanych.

Zwrócić uwagę należałoby na usytuowanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych „PSZOK”, z obserwacji oraz danych ze sprawozdania przekazanego przez PSZOK zauważa się, że zwiększyła się ilość odpadów przekazywanych przez mieszkańców gm. Raszyn do punktu w Nadarzynie. Otóż w 2019 r. do punktu PSZOK w Pruszkowie na terenie MZO mieszkańcy dostarczyli 84,944 [Mg] odpadów a w roku 2020 do punktu w Nadarzynie o 338,164 [Mg] odpadów więcej.