



**Analiza  
stanu gospodarki odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Raszyn za 2019 r.**

**Raszyn 2020 r.**

## Spis treści

1.	Wprowadzenie .....	3
	a) Cel przygotowania analizy .....	3
	b) Podstawa prawna sporządzenia analizy.....	3
	c) Wyjaśnienia związane z rozdzieleniem analizy .....	3
2.	Zagadnienia ogólne .....	4
3.	Zasada funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi .....	4
4.	Podmiot realizujący usługę .....	6
5.	Częstotliwość odbioru odpadów.....	6
6.	Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	7
7.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;.....	9
	a) PSZOK- Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.....	9
	b) Punt zbiórki odpadów typu przeterminowane leki.....	10
	c) Wykaz zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego.....	11
	d) Wykaz zbiórki zużytych baterii .....	12
	e) Zbiórka odpadów gabarytowych.....	12
8.	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;.....	12
9.	Liczba mieszkańców .....	14
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; .....	14
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 .....	18
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.....	19

## **1. Wprowadzenie**

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

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Raszyn za 2019 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 ucpg.

### **c) Wyjaśnienia związane z rozdzieleniem analizy**

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. 7 ustawy z 14.05.2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz.U. z 2020 poz. 875), w przepisach u.u.c.p.g. wprowadzono zmiany dotyczące terminów składania poszczególnych sprawozdań za rok 2019 i zmianie uległo brzmienie art. 12a u.u.c.p.g. Zgodnie z aktualnie obowiązującym brzmieniem art. 12a u.u.c.p.g., sprawozdania za 2019 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 31.08.2020 r. Sprawozdania za 2019 r., o których mowa w art. 9q u.u.c.p.g. wójt przekazuje roczne sprawozdanie w terminie do dnia 31.10.2020 r.

W świetle powyższego, analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2019 r., o której mowa w art. 9tb ust. 1 u.u.c.p.g. - sporządza się w terminie do dnia 30.11.2020 r.

## **2. Zagadnienia ogólne**

Od 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 zbierane w sposób selektywny ustalono w wysokości 9 zł miesięcznie natomiast wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny ustalono wyższą stawkę w wysokości 13 zł miesięcznie. 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.

## **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.

Jednocześnie w związku z wejściem w życie z dniem 1 lipca 2017 r. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 19) wprowadzającego nowe zasady segregowania wybranych frakcji odpadów komunalnych oraz określa szczegółowo rodzaje i kolorystykę pojemników oraz worków na odpady segregowane, wprowadzono uchwałą nr XXXVII/356/2017 Rady Gminy Raszyn z dnia 14 czerwca 2017 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr X/95/15 Rady Gminy Raszyn z dnia 30 czerwca 2015 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Raszyn zmiany dostosowujące prawo lokalne do wymogów ww. rozporządzenia dla nieruchomości niezamieszkałych.

Zgodnie z § 6 ust. 3 ww. rozporządzenia umowa na odbieranie lub odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości obowiązująca w dniu wejścia w życie niniejszego rozporządzenia, która określa wymagania w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób niezgodny z niniejszym rozporządzeniem, zachowuje ważność na czas, na jaki została zawarta, jednak nie dłuższy niż do dnia 30 czerwca 2021 r.

W związku z powyższym 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 zapewnienie usługi mycia, dezynfekcji oraz dezynsekcji i napraw technicznych pojemników na odpady komunalne.

Uchwałą 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,

Uchwałą Nr X/97/15 Rady Gminy Raszyn z dnia 30 czerwca 2015 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik z odpadami komunalnymi,

Uchwałą Nr X/98/15 Rady Gminy Raszyn z dnia 30 czerwca 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi należało uiszczać z dołu za okres dwóch miesięcy, do ostatniego dnia każdego miesiąca: lutego, kwietnia, czerwca, sierpnia, października, i grudnia. Taka częstotliwość uiszczania opłat została przyjęta w celu ułatwienia właścicielom nieruchomości wywiązywania się z nałożonego na nich obowiązku.

Uchwałą 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 w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości zamieszkałej,

Uchwałą 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.

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

Gmina w dniu 4 listopada 2015 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 2016 r. do 31 grudnia 2019 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 zapobiegającą przepełnieniu pojemników, nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, z możliwością odbioru 4 razy w miesiącu
2. zabudowa wielorodzinna – z częstotliwością zapobiegającą przepełnieniu pojemników, nie rzadziej niż raz na tydzień.

Częstotliwość odbioru odpadów zbieranych selektywnie:

1. papieru i tektury, metali, tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych:
  - 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.

Minimalna częstotliwość odbioru odpadów zielonych: z zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej w okresie od kwietnia do listopada raz na dwa tygodnie bezpośrednio z nieruchomości (z możliwością odbioru do 4 razy w miesiącu), zaś od grudnia do marca raz na miesiąc.

Minimalna częstotliwość odbioru bioodpadów stanowiących odpady komunalne z zabudowy jednorodzinnej raz na dwa tygodnie bezpośrednio z nieruchomości.

Częstotliwość odbioru bioodpadów stanowiących odpady komunalne z zabudowy wielorodzinnej raz na tydzień bezpośrednio z nieruchomości.

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, należącej w 2019 r. do Regionu Warszawskiego gospodarowania odpadami komunalnymi mogły być przetwarzane w nw. Regionalnych Instalacjach Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK):

<b>rodzaj instalacji</b>	<b>nazwa instalacji</b>	<b>nazwa przedsiębiorcy</b>
Instalacje do termicznego lub mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych - MBP	Spalarnia odpadów komunalnych powiązana z sortownią odpadów zmieszanych i kompostownią odpadów zmieszanych ul. Gwarków 9 Warszawa	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa ul. Obozowa 43 01-161 Warszawa
	Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych ul. Kampinoska 1 Warszawa	
	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zbieranych ul. Wólczyńska 249 Warszawa	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz  ul. Arkuszowa 43 01-934 Warszawa
	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów komunalnych zebranych selektywnie oraz część biologiczna do przetwarzania frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych Wola Ducka gm. Wiązowna	PPHU Lekaro Jolanta Zagórska Wola Ducka 70 A 05-408 Glinianka

	Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ul. Zawodzie 16 02 -981 Warszawa	Remondis Sp. z o.o. w Warszawie ul. Zawodzie 16 02 -981 Warszawa
	Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych komunalnych ul. Turystyczna 38 05-830 Nadarzyn	PU HETMAN Sp. z o.o. w Warszawie Biuro Zarządu ul. Krakowska 110/114 00-971 Warszawa
	Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych komunalnych ul. Stefana Bryły 6 05-800 Pruszków	Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o. ul. Stefana Bryły 6 05-800 Pruszków
Instalacja przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i bioodpadów - kompostownia	Kompostowania odpadów zielonych w Warszawie m. st. Warszawa ul. Kampinoska 1 Warszawa	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa ul. Obozowa 43 01-161 Warszawa
	Kompostownia odpadów zielonych w m. Guzów gm. Wiskitki	Ziemia Polska Sp. z o.o. ul. Partyzantów 4 05-850 Ożarów Mazowiecki
	Mobilny komposter do kompostowania odpadów zielonych w Pruszkowie	Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o. ul. Stefana Bryły 6 05-800 Pruszków
Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych – składowisko	Składowisko odpadów komunalnych w Otwocku – Świerku, gm. Otwock	SATER OTWOCK Sp. z o.o. w Otwocku ul. Johna Lennona 4 05-400 Otwock
	Składowisko odpadów „RADIOWO” w m. Kludyn, gm. Stare Babice	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa ul. Obozowa 43 01-161 Warszawa

W przypadku np. awarii dla RIPOK-ów przewidziane były instalacje zastępcze, w których odpady miały być poddawane utylizacji.

Zmiana ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

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 RIPOKi 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 pruszkowskiego.

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

Zgodnie z art.3 pkt. 2.6 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 Pruszkowie, przy ul. Stefana Bryły 6 w godzinach:

- wtorek – środa: 8.00-15.30,
- czwartek – piątek: 10.30-18.00,
- sobota: 8.00-15.30.

(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) Punt 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	(022) 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 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 zużytym 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 22701 79 09 - (działu gospodarki odpadami) w Urzędzie Gminy Raszyn, zgłaszali odbiór 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 2019 r.

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

1. Urząd Gminy w Raszynie, ul. Szkolna 2a, 05-090 Raszyn, tel. 22 701 77 77
2. Gimnazjum nr 1 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. Szkoła Podstawowa im. Księcia Józefa Poniatowskiego w Ładach, Dawidy Bankowe, ul. Długa 49, 05-090 Raszyn, tel. 22 720 25 69
5. Gminny Ośrodek Kultury w Raszynie, Filia w Falentach, Falenty, ul. Aleja Hrabka 2, 05-090 Raszyn, tel. 22 720 68 34
6. Szkoła Podstawowa 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 unieszkodliwiania odpadów komunalnych z terenów nieruchomości zamieszkałych a świadczonych przez Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o. w 2019 r. wyniosły 2.643.840,00 zł.

Koszty udostępnienia PSZOK wyniosły w 2019 r. 284.472,00 zł.

Informację w sprawie dochodów z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wydatki związane w gospodarowaniem odpadami komunalnymi w roku 2019, dostępne pod linkiem na stronie internetowej <http://bip.raszyn.pl/?a=16572>: Zarządzenie Nr 48/2020 Wójta Gminy Raszyn z dnia 30 marca 2020 r. w sprawie przedstawienia sprawozdania rocznego z wykonania budżetu Gminy Raszyn za 2019 r.

**Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wydatki związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w roku 2019**

1) Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 r.

Lp.	Treść	Dział	Rozdział	§	Plan	Wykonanie
	Dochody ogółem, w tym:				2 960 000,00	2 705 372,54
1	Wpływy z tytułu opłat za zagospodarowanie odpadów	900	90002	0490	2 960 000,00	2 705 372,54
	Razem				2 960 000,00	2 705 372,54

2) Wydatki na finansowanie gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 r.

Lp.	Zadanie	Dział	Rozdział	§	Plan	Wykonanie na dzień 31.12.2019
1	Odbiór odpadów od mieszkańców	900	90002	4300	2 643 840,00	2 643 840,00
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	285 000,00	284 472,00
3	Wynagrodzenia pracowników	900	90002	4010	220 000,00	219 903,50
4	Dodatkowe wynagrodzenia roczne	900	90002	4040	11 600,00	11 553,35
5	Składki na ubezpieczenia społeczne	900	90002	4110	39 400,00	38 793,55
6	Składki na FP	900	90002	4120	5 000,00	4 347,01
7	Wynagrodzenia bezosobowe	900	90002	4170	1 000,00	0,00
8	Zakup materiałów i wyposażenia	900	90002	4210	1 800,00	24,60
9	Zakup usług remontowych	900	90002	4270	500,00	0,00
10	Zakup usług zdrowotnych	900	90002	4280	500,00	0,00
11	Zakup usług pozostałych	900	90002	4300	70 000,00	18 560,90
12	Oplaty z tytułu zakupu usług telefonicznych	900	90002	4360	1 500,00	783,51
13	Różne opłaty i składki	900	90002	4430	2 000,00	1 526,35
14	Odpis na ZFSS	900	90002	4440	6 400,00	6 233,82

15	Koszty postępowania sądowego i prokuratorskiego	900	90002	4610	800,00	0,00
16	Szkolenia pracowników w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi	900	90002	4700	2 500,00	1 159,00
Razem					3 291 840,00	3 231 197,59

WÓJT GMINY  
mgr inż. Andrzej Zaręba

## 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 2019 roku 21 337 osób.

Wg danych Referatu Spraw Obywatelskich na dzień 31.12.2019 r. liczba zameldowanych mieszkańców wynosiła:

- na pobyt stały – 20 779 osób
- na pobyt czasowy – 1525 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 uiszczania opłat za te usługi.

W trakcie działań kontrolnych prowadzonych przez organ Gminy Raszyn w 2019 r. stwierdzono jeden przypadek braku podpisanej umowy na odbiór odpadów komunalnych.

### 11. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

Ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Raszyn w 2019 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

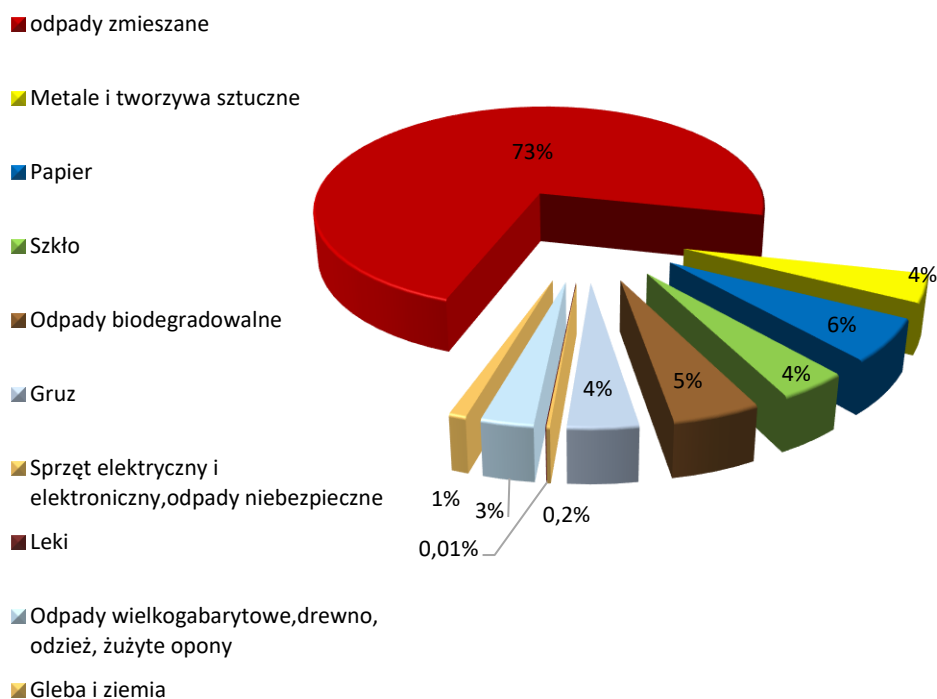
Lp.	Kod i rodzaj odpadu <sup>2</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] <sup>1</sup>
1	15 01 07 Opakowania ze szkła	413,474
2	20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,34
3	20 01 40 Metale	3,748
4	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	67,1
5	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	539,773
6	20 01 01 Papier i tektura	369,47
7	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	9,462
8	20 01 10 Odzież	2,82
9	20 01 23* Urządzenia zawierające freony	6,255
10	16 01 03 Zużyte opony	7,05
11	20 01 11 Tekstylia	0,63
12	17 02 01 Drewno	3
13	17 04 05 Żelazo i stal	4,6
14	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> )	5,676
15	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,725
16	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	141,46
17	15 01 09 Opakowania z tekstyliów	1,644
18	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	136,142
19	17 02 03 Tworzywa sztuczne	3,5
20	17 05 04 Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	162
21	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	309,52
22	20 01 38 Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	63,81
23	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	372,216

24	15 01 04 Opakowania z metali	9,341
25	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	282,506
26	20 01 39 Tworzywa sztuczne	143,69
27	15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,82
28	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	200
29	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8390,67
30	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,15
<b>Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]</b>		<b>11652,592</b>
<b>Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych</b>		<b>581,66</b>
<b>Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych</b>		<b>11070,932</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 odpadu w odebranych odpadach w gminie Raszyn w 2019 r.



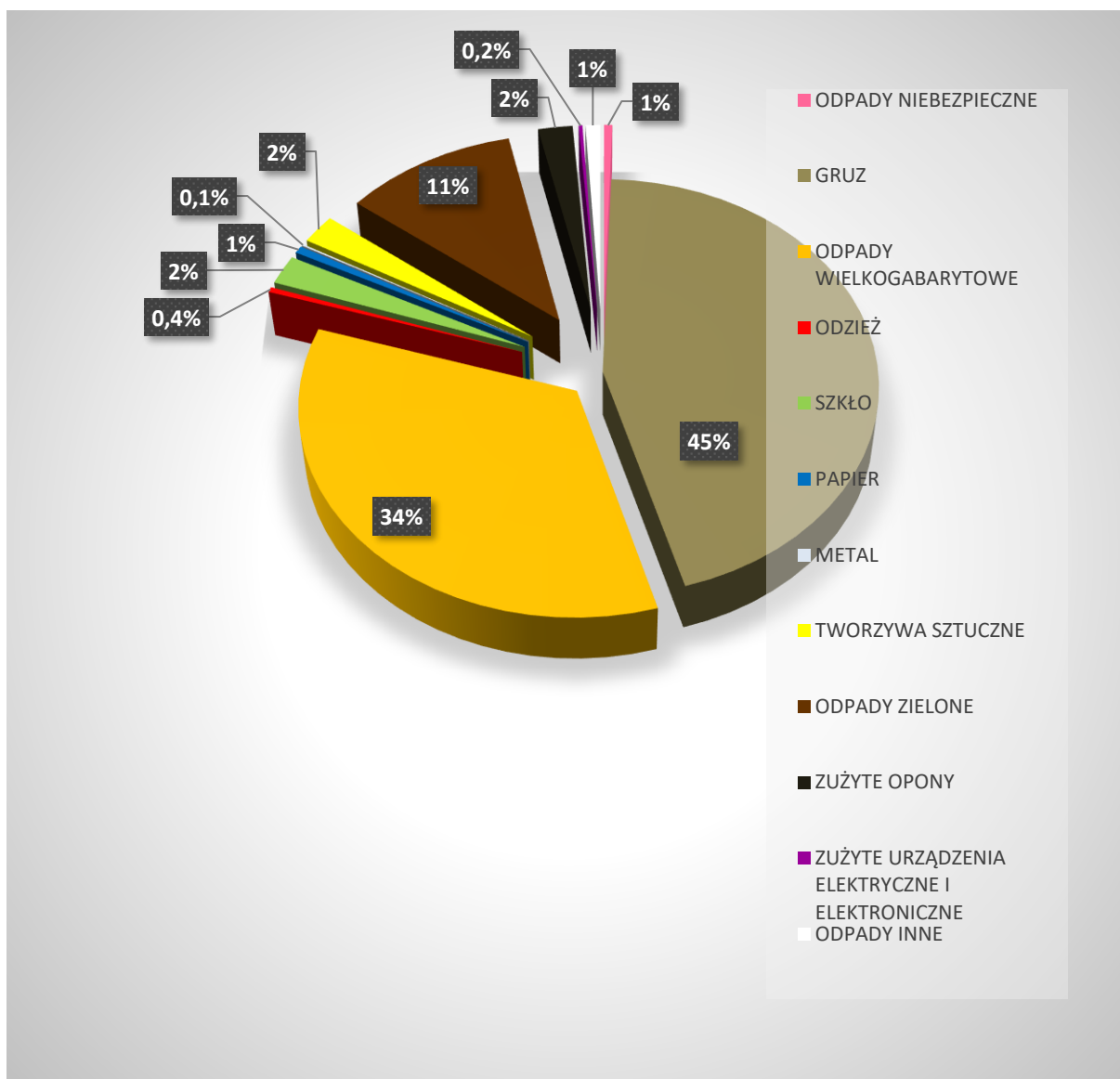


**ILOŚĆ ODEBRANYCH ODPADÓW PRZEZ PSZOK DLA GMINY RASZYN**  
**Nieruchomości zamieszkałe – ilość odpadów komunalnych zebranych w PSZOK**

<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	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	18,05
2	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	23,637
3	20 01 10 Odzież	0,34
4	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	20,17
5	20 01 23* Urządzenia zawierające freony	0,19
6	15 01 07 Opakowania ze szkła	0,35
7	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,207
8	16 01 03 Zużyte opony	1,878
9	20 01 01 Papier i tektura	0,48
10	13 02 05* Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,021
11	20 01 38 Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	5,53
12	17 02 03 Tworzywa sztuczne	0,426
13	15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,18
14	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> )	0,06
15	20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0,81
16	17 02 02 Szkło	1,58
17	20 01 40 Metale	0,105
18	20 01 39 Tworzywa sztuczne	1,52
19	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	9,41
<b>łącna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]</b>		<b>84,944</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.

Z uwagi na nowy sposób składania sprawozdań przez system bazy danych odpadowych „BDO” na dzień upublicznienia danej analizy sprawozdanie za okres 2019 z zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przechodzi weryfikację.

	Poziom 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**

<b>Rok</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020 - do dnia 16 lipca</b>
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 2019r. przekazano 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 bezpośrednio do składowania w ilości 574,8603 [Mg].