



**Analiza  
stanu gospodarki odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Raszyn za 2022 r.**

**Raszyn, kwiecień 2023 r.**

## Spis treści

1.	Wprowadzenie .....	3
a.	Cel przygotowania analizy.....	3
b.	Podstawa prawna sporządzenia analizy .....	3
2.	Zagadnienia ogólne .....	4
a.	System gospodarowania odpadami komunalnymi od 2013 r. ....	4
b.	Źródła odpadów .....	5
c.	Rodzaje odpadów odbieranych i zebranych .....	6
d.	Postępowanie z odpadami na terenie gm. Raszyn .....	7
3.	Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi .....	8
4.	Podmiot realizujący usługę .....	10
5.	Częstotliwość odbioru odpadów .....	10
6.	Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	11
7.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	13
a.	PSZOK – Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.....	14
b.	Punty zbiórki odpadów typu: przeterminowane leki.....	15
c.	Wykaz punktów zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego .....	15
d.	Wykaz punktów zbiórki zużytych baterii.....	16
e.	Punkty zbiórki odpadów: folii, sznurka oraz opon powstających w gospodarstwach rolnych ..	17
8.	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	17
9.	Liczba mieszkańców .....	19
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 .....	20
11.	Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy .....	21
12.	Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01 (Niesegregowane [zmieszane] odpady komunalne). .....	24
13.	Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania oraz przekazanych do termicznego przekształcania .....	25
14.	Podsumowanie.....	26

## **1. Wprowadzenie**

### **a. Cel przygotowania analizy**

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2022 r., poz. 2519 ze zm.) – zwanej dalej u.c.p.g., analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powstaje na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Raszyn za rok 2022.

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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

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 2022 r., poz. 2519 ze zm.).

Zgodnie z art. 9tb ust.1 ustawy u.c.p.g., 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 u.c.p.g., analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Na podstawie art. 9n sprawozdania za 2022 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 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy. Sprawozdanie roczne, o którym mowa w art. 9q u.c.p.g. z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, wójt przekazuje do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

## **2. Zagadnienia ogólne**

Gmina Raszyn jest gminą wiejską w województwie mazowieckim, w powiecie przuskowskim. Leży na Równinie Warszawskiej, nad rzeką Raszynką, na obszarze o powierzchni 43,89 km<sup>2</sup>, wśród których użytki rolne stanowią 65% powierzchni, zaś użytki leśne 14%. Gmina stanowi 17,82% powierzchni powiatu.

Według danych meldunkowych Referatu Spraw Obywatelskich na dzień 31.12.2022 r. gminę zamieszkiwało 22250 osób w tym 21034 na pobyt stały i 1216 na czasowy.

Na koniec roku 2022 oszacowuje się, że liczba mieszkańców gminy na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w stosunku do ilości osób zameldowanych na stałe i czasowo złożyli w 99,8% deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

### **a. System gospodarowania odpadami komunalnymi od 2013 r.**

Dla przypomnienia, na terenie gm. Raszyn od dnia 1 lipca 2013 roku obowiązuje system gospodarki odpadami komunalnymi wprowadzony ustawą z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2011 nr 152 poz. 897), 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: <https://raszyn.pl/dla-mieszkanca/gospodarka-odpadami/prawo-miejscowe>

Rada Gminy Raszyn nie podjęła uchwały o objęciu 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 obowiązuje jednolita kolorystyka worków i pojemników na odpady komunalne, wprowadzona pierwotnie Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. 2017 poz. 19), zastąpionego przez Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. 2021 poz. 906). W ww. aktach prawnych ustalono, że do niebieskich worków lub pojemników należy wrzucać papier, do żółtych plastik i metal, do zielonych – szkło, do brązowego odpady BIO a do pojemnika – odpady zmieszane.

W Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Raszyn ustalono, że do zbierania odpadów zmieszanych używamy pojemników w kolorze czarnym. W okresie do dnia 30 czerwca 2022r. dopuszczono stosowanie pojemników niespełniających wymagań w zakresie kolorów, pojemniki te powinny być jednak oznaczone właściwymi napisami.

## **b. Źródła odpadów**

W myśl ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2022 r., poz. 699 ze zm.), odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Odpady komunalne na terenie Gminy Raszyn powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, tak jak: działalności gospodarcze, obiekty użyteczności publicznej (ośrodki zdrowia, szkoły) oraz infrastruktury (handel, hotele, usługi). Są to także odpady z terenów otwartych, takie jak: odpady z koszy ulicznych, zmiotki z dróg oraz placów.

### **c. Rodzaje odpadów odbieranych i zebranych**

Odpady komunalne z terenu Gminy Raszyn odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej, zgodnie z „Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Raszyn” w podziale na następujące frakcje:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
- papier;
- metale;
- tworzywa sztuczne;
- szkło;
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- bioodpady;
- popiół;
- odpady niebezpieczne;
- przeterminowane leki i chemikalia;
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- zużyte opony;
- odpady budowlane i rozbiórkowe;
- odpady tekstyliów i odzieży;
- odpady roślinne z pielęgnacji ogrodów – odpady zielone;

#### d. Postępowanie z odpadami na terenie gm. Raszyn

Lp.	Rodzaj odpadów	Sposób postępowania
1	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Należy gromadzić bezpośrednio na terenie nieruchomości, na której one powstały, w pojemnikach.
2	Przeterminowane leki	Należy umieszczać w przeznaczonych do tego celu i specjalnie oznakowanych pojemnikach w punktach aptecznych lub PSZOK – MZO Pruszków Sp. z o. o przy ul. S. Bryły 6 w Pruszkowie w godzinach jego funkcjonowania;
3	Chemikalia	W szczególności farby, lakiery, środki ochrony roślin należy dostarczyć do PSZOK lub po uprzednim zgłoszeniu telefonicznym raz w miesiącu odbiór następuje sprzed nieruchomości;
4	Zużyte baterie i akumulatory	Zużyte baterie i akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe należy dostarczyć do PSZOK. Baterie w wyznaczonych punktach;
5	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, należy wystawić przed teren nieruchomości, z której pochodzą, w terminach określonych harmonogramem odbioru odpadów po uprzednim zgłoszeniu telefonicznym (raz w miesiącu). Ponadto odpady te można dostarczyć do PSZOK.
6	Meble i inne odpady wielkogabarytowe	Należy wystawić przed teren nieruchomości, z której pochodzą, w terminach określonych harmonogramem odbioru odpadów po uprzednim zgłoszeniu telefonicznym (raz w miesiącu) lub dostarczyć do PSZOK.
7	Odpady budowlane i rozbiórkowe	W wyniku prowadzonego remontu, który nie wymagał zgłoszenia lub pozwolenia na budowę, w ilości 750 kg rocznie z nieruchomości zamieszkałej zabudowanej budynkiem jednorodzinny oraz w ilości 750 kg rocznie z każdego lokalu z terenu nieruchomości zamieszkałej zabudowanej budynkiem wielorodzinnym. Odpady trzeba dostarczyć we własnym zakresie do PSZOK.
8	Zużyte opony pochodzące z pojazdów osobowych	Należy gromadzić w miejscu i czasie wskazanym w harmonogramie odbioru odpadów komunalnych (raz w miesiącu). Ponadto odpady te można dostarczyć do PSZOK.
9	Popiół	Należy gromadzić bezpośrednio na terenie nieruchomości, na której powstały, w pojemnikach.
10	Odpady ulegające biodegradacji	Gromadzone w budynkach jednorodzinnych w workach koloru brązowego, które mieszkańcom Gminy Raszyn dostarcza Wykonawca, zaś w z budynkach wielolokalowych gromadzone w pojemnikach koloru brązowego. Ww. odpady odbierane są z budynków jednorodzinnych – z częstotliwością zapobiegającą ich przepełnieniu przy czym nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie (w okresie od maja do września co tydzień). Natomiast z budynków wielolokalowych z częstotliwością zapobiegającą ich przepełnieniu przy czym nie rzadziej niż raz na tydzień, zgodnie ze sporządzonym przez Wykonawcę harmonogramem. Bioodpady mogą być wystawiane również w workach umieszczonych w odpowiednio oznakowanych pojemnikach.
11	Odpady zielone	Gromadzone w workach koloru brązowego, odbierane wraz z odpadami ulegającymi biodegradacji i zgodnie z harmonogramem. W zakresie odbioru odpadów zielonych wchodzi również odbiór „choinek bożonarodzeniowych”.
12	Odzież i tekstylia	Odbierane są raz w miesiącu bezpośrednio z nieruchomości zgodnie z harmonogramem po wcześniejszym zgłoszeniu telefonicznym.
13	Opakowania papieru i tektury	Gromadzone w workach w kolorze niebieskim wystawiane przed posesją, odbierane zgodnie z harmonogramem;
14	Opakowania ze szkła	Gromadzone w workach w kolorze zielonym wystawiane przed posesją, odbierane zgodnie z harmonogramem.
15	Opakowania z metali, tworzyw sztucznych i wielomateriałowych	Gromadzone w workach w kolorze żółtym wystawiane przed posesją, odbierane zgodnie z harmonogramem.

Harmonogramy odbioru odpadów komunalnych dla nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Raszyn są przygotowywane w formie kalendarzy, oddzielne dla każdego rejonu. W razie potrzeby aktualizowane są na bieżąco i dostępne na stronie Urzędu Gminy Raszyn pod adresem: <https://raszyn.pl/dla-mieszkanca/gospodarka-odpadami/harmonogramy-odbioru-odpadow-2023>. Zgodnie z zapisami umowy, na koniec roku kalendarzowego każdy

mieszkaniec dostaje właściwy harmonogram na kolejny rok do skrzynki na listy oraz ma możliwość pobrania ogólnodostępnych harmonogramów w siedzibie Urzędu Gminy Raszyn. Dodatkowo harmonogram dla danej nieruchomości jest również dostępny za pośrednictwem gminnej aplikacji Zgłoś.info Mój Raszyn (więcej informacji na stronie: <https://raszyn.pl/aplikacja-zglosinfo> )

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. Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi**

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określały w 2022 roku szczegółowo uchwały Rady Gminy Raszyn:

- a) Uchwała Nr LIV/480/2022 Rady Gminy Raszyn z dnia 31 marca 2022 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Raszyn (uchwała na stronie Gminy Raszyn: <https://raszyn.archiwum.bip.net.pl/a20365.html>);
- b) Uchwała Nr XXXII/259/2020 Rady Gminy Raszyn z dnia 30 września 2020 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia na terenie gminy Raszyn usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (uchwała na stronie Gminy Raszyn: <https://raszyn.archiwum.bip.net.pl/a17596.html>);
- c) Uchwała 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 komunalnymi (uchwała na stronie Gminy Raszyn: <https://raszyn.archiwum.bip.net.pl/a15321.html>);
- d) Uchwała Nr XXXIV/302/2020 Rady Gminy Raszyn z 26 listopada 2020 r. w sprawie zmiany uchwały 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 komunalnymi (uchwała na stronie Gminy Raszyn: <https://raszyn.archiwum.bip.net.pl/a17458.html>);
- e) Uchwała 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 (uchwała na stronie Gminy Raszyn: <https://raszyn.archiwum.bip.net.pl/a15243.html>);
- f) Uchwała Nr XXXIV/300/2020 Rady Gminy Raszyn z dnia 26 listopada 2020 r. w sprawie zmiany uchwały 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 (uchwała na stronie Gminy Raszyn: <https://raszyn.archiwum.bip.net.pl/a17457.html>);
- g) Uchwała 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 elektronicznej (uchwała na stronie Gminy Raszyn: <https://raszyn.archiwum.bip.net.pl/a15320.html>);
- h) Uchwała Nr XXXIV/301/2020 Rady Gminy Raszyn z dnia 26 listopada 2020 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXI/186/2020 Rady Gminy Raszyn z dnia 14 stycznia 2020 r. 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 elektronicznej (uchwała na stronie Gminy Raszyn: <https://raszyn.archiwum.bip.net.pl/a17459.html>);
- i) 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 (uchwała na stronie Gminy Raszyn: <https://raszyn.archiwum.bip.net.pl/a7330.html>).

W roku 2022 stawka opłat nie uległa zmianie w stosunku do roku poprzedniego. Od 1 stycznia 2021 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 **33,00 zł miesięcznie za mieszkańca** nieruchomości jednorodzinnej i **30,00 zł miesięcznie za mieszkańca** nieruchomości wielorodzinnej, oraz stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny w wysokości 73,00 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 2021 r. poz. 2268). 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 4,30 zł od stawki obowiązującej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi w sposób selektywny od jednego mieszkańca miesięcznie.



#### 4. Podmiot realizujący usługę

Gmina Raszyn w dniu 24 listopada 2021 roku podpisała umowę na świadczenie usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych w Gminie Raszyn na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. z firmą PreZero Warszawa Sp. z o. o., wyłonioną w drodze przetargu nieograniczonego. W trakcie trwania umowy uległa zmianie nazwa firmy na PreZero Bałtycka Energia Sp. z o. o.

#### 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;
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.
3. bioodpadów i odpadów zielonych:
  - a. zabudowa jednorodzinna – z częstotliwością zapobiegającą ich przepełnieniu przy czym nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie (w okresie od maja do września co tydzień).
  - b. zabudowa wielorodzinna – z częstotliwością zapobiegającą ich przepełnieniu przy czym nie rzadziej niż raz na tydzień;
4. 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.

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

Lista funkcjonujących instalacji komunalnych prowadzona przez Marszałka Województwa Mazowieckiego na podstawie art. 38b ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699, z późn. zm.). Stan na dzień 11 kwietnia 2022 r.

Lp.	Typ instalacji	Adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Uwagi
1	MBP	ul. Witosa 94, 26-600 Radom, gm. Radom	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „RADKOM” sp. z o. o., ul. Witosa 76, 26-600 Radom	Wpis dokonany na podst. art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579, z późn. zm.).
2	MBP	ul. Turskiego 4, 07-401 Ostrołęka, gm. Ostrołęka	Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego sp. z o. o., ul. Joselewicza 1, 07-410 Ostrołęka	Wpis dokonany na podst. art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579, z późn. zm.).
3	MBP	Stare Lubiejewo, ul. Łomżyńska 11, 07-300 Ostrów Mazowiecka, gm. Ostrów Mazowiecka	Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej sp. z o. o., ul. B. Prusa 66, 07-300 Ostrów Mazowiecka	Wpis dokonany na podst. art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579, z późn. zm.).
4	MBP	Wola Suchożebrska, ul. Sokółowska 2,	Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o. o., ul. Błonie 3, 08-110 Siedlce 08-125 Suchożebrzy, gm. Suchożebrzy	Wpis dokonany na podst. art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579, z późn. zm.).
5	MBP	ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa, gm. Warszawa	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, ul. Arkużowa 43, 01-934 Warszawa	Wpis dokonany na podst. art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579, z późn. zm.).
6	MBP	ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków, gm. Pruszków	Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie sp. z o. o., ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków	Wpis dokonany na podst. art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579, z późn. zm.).
7	MBP	Wola Ducka 70A, 05-408 Glinianka, gm. Wiązowna	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe Lekaro Jolanta Zagórska, Wola Ducka 70A, 05-408 Glinianka	Wpis dokonany na podst. art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579, z późn. zm.).

8	MBP	ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa, gm. Warszawa	REMONDIS sp. z o. o., ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa	Wpis dokonany na podst. art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579 z późn. zm.).
9	MBP	ul. Turystyczna 38, 05-830 Nadarzyn, gm. Nadarzyn	Przedsiębiorstwo Usługowe Hetman sp. z o.o., al. Krakowska 110/114, 00-971 Warszawa	Wpis dokonany na podst. art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579, z późn. zm.).
10	MBP	Poświętne, ul. Pułtusa 5, 09-100 Płońsk, gm. Płońsk	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku sp. z o. o., ul. Adama Mickiewicza 4, Warszawa	Wpis dokonany na podst. art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw 09-100 Płońsk
11	MBP	Wola Pawłowska, 06-400 Wola Pawłowska, gm. Ciechanów	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych sp. z o. o. w Ciechanowie, ul. Gostkowska 83, 06-400 Ciechanów	Wpis dokonany na podst. art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579, z późn. zm.).
12	MBP	Kobierniki 42, 09-413 Sikórz, gm. Stara Biała	Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku sp. z o. o., ul. Przemysłowa 17, 09-400 Płock	Wpis dokonany na podst. art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579, z późn. zm.).
13	MBP	Rachocin, 09-200 Sierpc, gm. Sierpc	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu sp. z o. o., ul. Traugutta 33, 09-200 Sierpc	Wpis dokonany na podst. art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579, z późn. zm.).
14	Składowisko odpadów	ul. Witosa 98, 26-600 Radom, gm. Radom	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „RADKOM” sp. z o. o., ul. Witosa 76, 26-600 Radom	Wpis dokonany na podst. art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579, z późn. zm.).
15	Składowisko odpadów	Wola Suchożebrska, ul. Sokołowska 2 08-125 Suchożebry, gm. Suchożebry	Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o. o., ul. Błonie 3, 08-110 Siedlce	Wpis dokonany na podst. art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579, z późn. zm.).
16	Składowisko odpadów	Stare Lubiejewo, ul. Łomżyńska 11, 07-300 Ostrów Mazowiecka, gm. Ostrów Mazowiecka	Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej sp. z o. o., ul. B. Prusa 66, 07-300 Ostrów Mazowiecka	Instalacja funkcjonująca Wpis dokonany na podst. art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579, z późn. zm.).
17	Składowisko odpadów	Otwock–Świerk, ul. Lennona 4, 05-400 Otwock, gm. Otwock	Amest Otwock sp. z o. o., ul. Lennona 4, 05-400 Otwock	Wpis dokonany na podst. art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579, z późn. zm.).
18	Składowisko odpadów	Stare Lipiny, Al. Niepodległości 253, 05-200 Wołomin, gm. Wołomin	Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie sp. z o. o., ul. Łukasiewicza 4, 05-200 Wołomin	Wpis dokonany na podst. art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579, z późn. zm.).
19	Składowisko odpadów	Uniszki-Cegielnia, 06-500 Mława, gm. Wieczfnia Kościelna	NOVAGO sp. z o. o., ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława	Wpis dokonany na podst. art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579, z późn. zm.).
20	Składowisko odpadów	Kosiny Bartosowe 57, 06-521 Kosiny Bartosowe, gm. Wiśniewo	NOVAGO sp. z o. o., ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława	Wpis dokonany na podst. art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579, z późn. zm.).

21	Składowisko odpadów	Kobierniki 42, 09-413 Sikórz, gm. Stara Biała	Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku sp. z o. o. ul. Przemysłowa 17, 09-400 Płock	Wpis dokonany na podst. art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579, z późn. zm.).
22	Składowisko odpadów	ul. BWTZ 19, 05-170 Zakroczym, gm. Zakroczym	Przedsiębiorstwo Gospodarki INWEST sp. z o. o., ul. Parkowa 1E, 05-230 Kobyłka	Wpis dokonany na podst. art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579, z późn. zm.).
23	Składowisko odpadów	Dalanówek, 09-100 Dalanówek, gm. Płońsk	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku sp. z o. o., ul. Adama Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk	Wpis dokonany na podst. art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579, z późn. zm.).
24	Składowisko odpadów	07-401 Ostrołęka, ul. Turskiego 4	Ostrołęckie товариство Budownictwa Społecznego, ul. B. Joselewicza 1, 07-410 Ostrołęka	Wpis dokonany na wniosek z 29 listopada 2019 r.
25	Składowisko odpadów	05-800 Pruszków, ul. Przejazdowa 1	Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie, sp. z o. o. ul. Przejazdowa 1 ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków	Wpis dokonany na wniosek z 20 listopada 2019 r.
26	Składowisko odpadów	Wola Pawłowska, 06-400 Wola Pawłowska, gm. Ciechanów	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych sp. z o. o. w Ciechanowie, ul. Gostkowska 83, 06-400 Ciechanów	Wpis dokonany na wniosek z 30 października 2019 r.
27	Składowisko odpadów	Kraśnicza Wola, obręb 0018, dz. nr ew. 5/1, gm. Grodzisk Maz.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Grodzisku Mazowieckim sp. z o. o. 05-825 Chrzanów Duży 15 A	Wpis dokonany na wniosek z 5 lutego 2020 r.
28	Składowisko odpadów	Jaskółtowo, obręb 0016, dz. nr ew. 382, 383, 384, gm. Nasielsk	Nasielskie Budownictwo Mieszkaniowe sp. z o. o., ul. Kilińskiego 1/3 lok 16, lok.2, 05-190 Nasielsk	Wpis dokonany na wniosek z 14 kwietnia 2020 r.
29	Składowisko odpadów	Rachocin, 09-200 Sierpc, gm. Sierpc	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu sp. z o. o., ul. Traugutta 33, 09-200 Sierpc	Wpis dokonany na wniosek z 5 października 2020 r.
30	MBP	ul. Przemysłowa 45, 07-411 Ławy, gm. Rzekuń	MPK sp. z o.o., ul. Kołobrzaska 5, 07-401 Ostrołęka	Instalacja funkcjonująca Wpis dokonany na wniosek z 22 października 2021 r. – instalacja przeniesiona z Listy instalacji komunalnych planowanych do budowy, rozbudowy lub modernizacji z pozycji nr 4, z dniem 16 listopada 2021 r.

**MBP** – Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku.

**Składowisko odpadów** – Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

## 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. Na terenie gm. Raszyn nie stwierdzono potrzeb inwestycyjnych.

#### **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 Pruszkowie przy ul. S. Bryły 6, w godzinach:

- Poniedziałek: 10.00 - 14.00,
- Wtorek: 10.00 - 14.00,
- Środa: 16.00 – 22.00,
- Sobota 15.00 – 19.00.

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

Do PSZOK mieszkańiec mógł zawieźć i nieodpłatnie przekazać:

- papier;
- metale;
- tworzywa sztuczne;
- szkło;
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- bioodpady;
- popiół;
- odpady niebezpieczne;
- przeterminowane leki i chemikalia;
- odpady niekwalifikujące 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 igły i strzykawki;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;

- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- zużyte opony;
- odpady budowlane i rozbiórkowe w wyniku prowadzonego remontu, który nie wymagał zgłoszenia lub pozwolenia na budowę, w ilości 750 kg rocznie dostarczonych przez: właściciela nieruchomości, w przypadku budynków jednorodzinnych, właściciela lokalu mieszkalnego, w przypadku nieruchomości wielolokalowej;
- odpady tekstyliów i odzieży;
- odpady roślinne z pielęgnacji ogrodów – odpady zielone.

#### **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	2
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	3
Apteka Na Rynku	ul. Szkolna 11, 05-090 Raszyn	(22) 467 16 00	2
Apteka Ars Medica	ul. Młynarska 2b, 05-090 Raszyn	(22) 720 27 64	1
Apteka Z Uśmiechem	ul. Warszawska 11B, Dawidy, 05-090 Raszyn	(22) 723 24 06	1
Apteka Falenty	ul. Opackiego 17, Falenty, 05-090 Raszyn	(22) 729 04 68	1

#### **c. Wykaz punktów 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 s. ul. Żniwna 5, 62-025 Kostrzyn	Sklep Biedronka ul. Sportowa 1 05-090 Raszyn
8.	Netto Sp. z o.o. ul. Motaniec 30 73-108 Kobylanka	Sklep Netto ul. Młynarska 3A 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

#### **d. Wykaz punktów 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. Punkty zbiórki odpadów: folii, sznurka oraz opon powstających w gospodarstwach rolnych**

1. **P.P.H.U Lekaro Jolanta Zagórska**  
Wola Ducka 70a, 05-408 Glinianka  
tel. 22 789 02 79, lekaro@lekaro.pl
2. **P. U. Hetman**  
ul. Turystyczna 38  
05-830 Nadarzyn  
tel. 22 868 48 20, biuro@puhetman.pl
3. **BYŚ Wojciech Byśkiniewicz**  
ul. Wólczyńska 249  
01-919 Warszawa  
tel. 22 835 40 48, biuro@bys.com.pl

Pozostałe odpady z terenu gminy Raszyn odbierane przez Wykonawcę sprzed nieruchomości (od mieszkańca) zgodnie z harmonogramem na dany rok, typu: odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, odzież i tekstylia oraz odpady niebezpieczne po wcześniejszym zgłoszeniu do Wykonawcy.

**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 wyłonionego w przetargu Wykonawcę wyniosły 8 186 613,71 zł.

Koszty udostępnienia PSZOK prowadzony przez Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie wyniosły w 2022 r. 204 124,95 zł.

Informację w sprawie dochodów z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wydatki związane w gospodarowaniu odpadami komunalnymi w roku 2022, dostępne są na stronie bip.raszyn.pl w opublikowanym sprawozdaniu budżetowym.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami, który obejmuje koszty: odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych; tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych; obsługi administracyjnej tego systemu wyniosły łącznie 9 044 144,67 zł przy zaplanowanym budżecie na kwotę 11 020 000,00 zł.

Na koszty obsługi administracyjnej składają się wydatki poniesione z tytułu opłat pocztowych, opłaty telefonów i ich zakup, zakup materiałów, zakup wyposażenia, koszty postępowań sądowych i prokuratorskich, a także fundusz świadczeń socjalnych, wynagrodzenia i różne opłaty, i składki.

Na koniec roku 2022 oszacowano, że zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynoszą w kwocie 1.093.181,38 zł. Kont wymiarowych uiszczających opłaty było 6895, w tym 1459 posiadające zadłużenia, które w przypadku 81 dłużników przekraczało kwotę 3.000,00 zł.

Z częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 4,30 zł od stawki obowiązującej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi w sposób selektywny od jednego mieszkańca miesięcznie na koniec 2022 roku korzystało 446 gospodarstw.

W postępowaniach egzekucyjnych wystosowano 799 upomnień i wystawiono 29 tytułów wykonawczych.

Ponadto na bieżąco prowadzone były weryfikacje ilości osób ujętych w deklaracjach i w ramach wątpliwości wystosowano 214 wezwań.

Ponadto zgodnie z art. 6ka ust. 3 ww. ustawy wójt, burmistrz lub prezydent miasta określa, w drodze decyzji, wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za miesiąc lub miesiące, w których nie dopełniono obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, stosując wysokość stawki opłaty podwyższonej, o której mowa w art. 6k ust. 3 wszczęto 23 postępowania zakończone decyzją określającą wysokość opłaty na kwotę 36.079,00 zł.

Załącznik Nr 14 do do Zarządzenia Nr 64/2023 Wójta Gminy Raszyn z dnia 31 marca 2023 r.						
<b>Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wydatki związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi za 2022 r.</b>						
1) Planowane wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 r.						
Lp.	Treść	Dział	Rozdział	§	Plan	Wykonanie za 2022
	Dochody ogółem, w tym:				8 200 000,00	8 282 693,28
1	Wpływy z tytułu opłat za zagospodarowanie odpadów	900	90002	0490	8 200 000,00	8 282 693,28
<b>Razem</b>					<b>8 200 000,00</b>	<b>8 282 693,28</b>

2) Planowane wydatki na finansowanie gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 r.						
Lp.	Zadanie	Dział	Rozdział	§	Plan	Wykonanie za 2022
1	Odbiór odpadów od mieszkańców	900	90002	4300	10 000 000,00	8 186 613,71
2	Udoskonalenie, obsługa, odbiór i zagospodarowanie segregowanych odpadów komunalnych dostarczanych przez mieszkańców Gminy Raszyn do prowadzonego przez Przedsiębiorcę Punktu Zbiórki Segregowanych Odpadów Komunalnych	900	90002	4300	250 000,00	204 124,95
3	Wynagrodzenia pracowników	900	90002	4010	528 000,00	492 779,19
4	Dodatkowe wynagrodzenia roczne	900	90002	4040	35 000,00	34 909,57
5	Składki na ubezpieczenia społeczne	900	90002	4110	93 000,00	86 738,24
6	Składki na FP	900	90002	4120	11 000,00	8 854,72
7	Zakup materiałów i wyposażenia	900	90002	4210	3 000,00	0,00
8	Zakup usług remontowych	900	90002	4270	500,00	0,00
9	Zakup usług zdrowotnych	900	90002	4280	500,00	0,00
10	Zakup usług pozostałych	900	90002	4300	80 000,00	14 901,40
11	Opłaty z tytułu zakupu usług telefonicznych	900	90002	4360	2 500,00	428,04
12	Różne opłaty i składki	900	90002	4430	1 000,00	213,49
13	Odpis na ZFSS	900	90002	4440	12 000,00	11 640,77
14	Koszty postępowania sądowego i prokuratorskiego	900	90002	4610	500,00	0,00
15	Szkolenia pracowników	900	90002	4700	4 000,00	2 241,97
16	Wpłaty na PPK	900	90002	4710	1 000,00	698,62
<b>Razem</b>					<b>11 020 000,00</b>	<b>9 044 144,67</b>

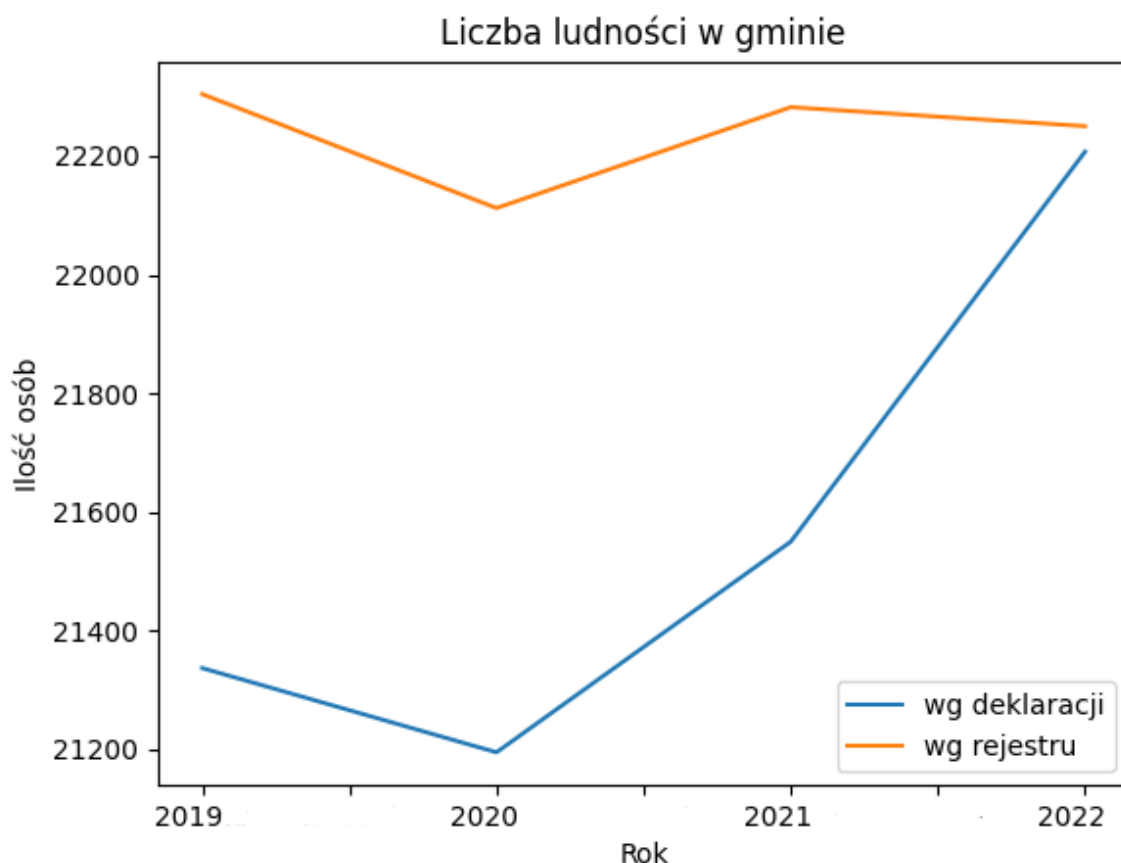
## 9. Liczba mieszkańców

W 2022 r. odnotowano, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców, 22 250 osób zameldowanych na terenie gminy, w tym:

- na pobyt stały – 21 034 osób
- na pobyt czasowy – 1 216 osób

Zgodnie z danymi pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, według stanu na dzień 31 grudnia 2022 r. zgłoszono 22 207 mieszkańców. W tym dniu odnotowano 6 799 aktywnych kont wymiarowych, w tym konta dla 44 budynków wielorodzinnych.

Poniżej wykres przedstawiający liczbę ludności z rejestru mieszkańców w stosunku do liczby z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na przestrzeni lat 2019 – 2022.



W danych przedstawionych w powyższej tabeli zauważamy, że w każdym z czterech lat liczba osób, które złożyły deklaracje o zameldowaniu w gminie, była nieco mniejsza niż liczba osób wg rejestru mieszkańców gminy. Wynikać to może z różnych czynników, na przykład z faktu, że niektórzy mieszkańcy nie dokonują zmiany meldunku w urzędzie lub też z tego, że część osób nie mieszka na stałe w gminie, a jedynie przebywa czasowo. Od 2020 roku ww. wartości liczby osób zbliżają się do siebie.

**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 2022 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 2022 r. przez firmę odbierającą odpady komunalne wyłonioną w ramach umowy.

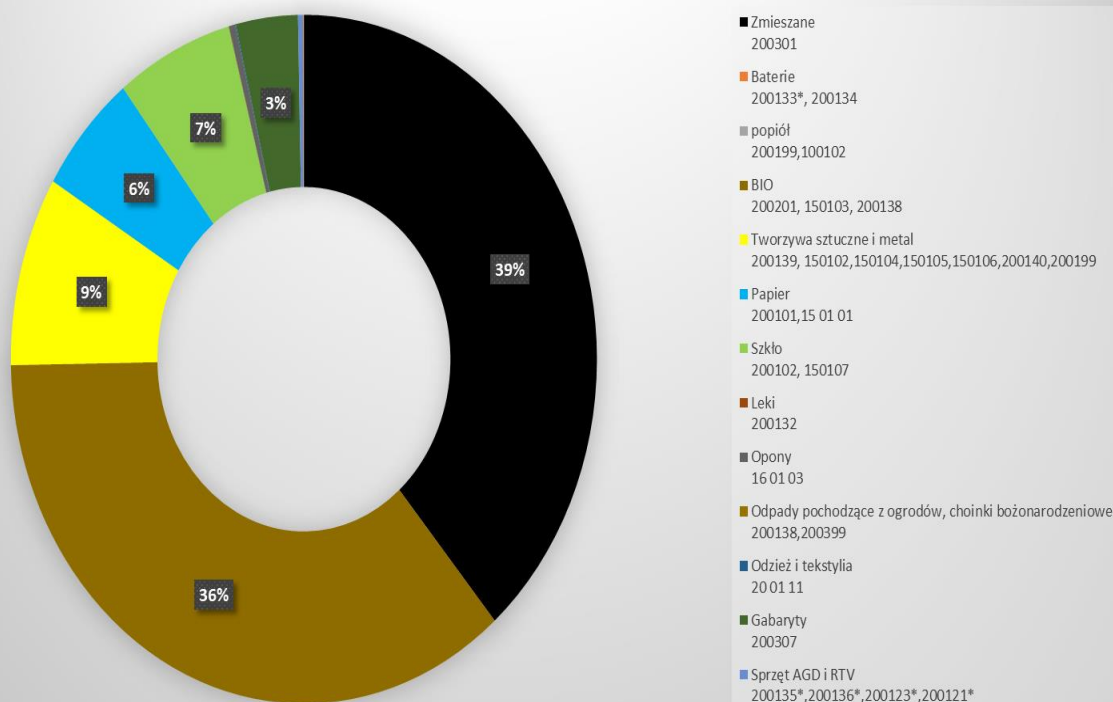
#### ILOŚĆ ODEBRANYCH ODPADÓW NA TERENIE GMINY RASZYN Nieruchomości zamieszkałe – ilość odpadów odebranych z posesji

Lp.	Kod i rodzaj odpadu <sup>2</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] <sup>1</sup>
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	622,9260
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	29,2120
3	15 01 04 Opakowania z metali	2,0900
4	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	916,1050
5	15 01 07 Opakowania ze szkła	646,1080
6	15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	4,4530
7	16 01 03 Zużyte opony	33,4600
8	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	4,0300
9	20 01 23* Urządzenia zawierające freony	10,6300
10	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,8260
11	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,2620
12	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	4,4300
13	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,8700
14	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	3424,4040
15	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6455,5910
16	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	335,3800
<b>Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]</b>		<b>12507,0570</b>
<b>Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych</b>		<b>122,6140</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 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów.

## Rok 2022



### IŁOŚĆ 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	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	1,7700
2	15 01 07 Opakowania ze szkła	2,4000
3	15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,6060
4	15 01 11* Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,0870
5	16 01 03 Zużyte opony	9,6600
6	20 01 01 Papier i tektura	12,0200
7	20 01 10 Odzież	3,2300

8	20 01 23* Urządzenia zawierające freony	1,7200
9	20 01 27* Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	1,7930
10	20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,8790
11	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	02390
12	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0660
13	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> )	1,4000
14	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,8800
15	20 01 38 Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	30,3000
16	20 01 39 Tworzywa sztuczne	17,9800
17	20 01 40 Metale	9,5000
18	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	39,9800
19	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	71,5600
<b>Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]</b>		<b>208,0700</b>

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

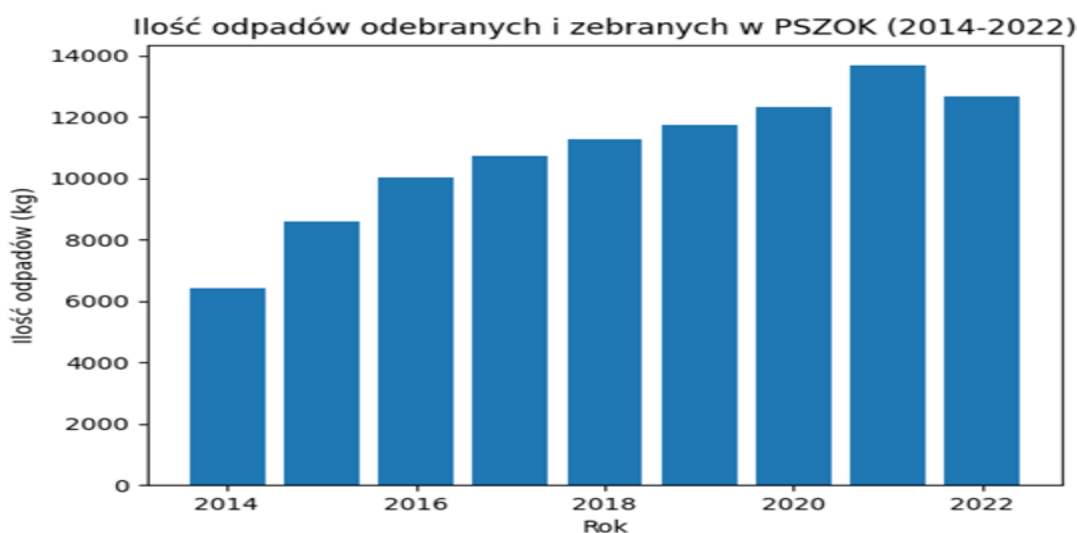
W roku 2022 sprawozdanie złożyły 2 podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów:

Lp.	Kod i rodzaj odpadu <sup>2</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] <sup>1</sup>
1	15 01 04 Opakowania z metali	2,8253
2	17 04 01 Miedź, brąz, mosiądz	24,5945
3	17 04 02 Aluminium	33,4554
4	17 04 03 Ołów	0,1250
5	17 04 04 Cynk	1,1523
6	17 04 05 Żelazo i stal	947,8759
<b>Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]</b>		<b>1007,20321</b>

## 12. Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01 (Niesegregowane [zmieszane] odpady komunalne).

Masa odebranych zmieszanych odpadów w tonach [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu w tonach [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształceniu w tonach [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP) w tonach [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów (sortownie) w tonach [Mg]	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania w tonach [Mg]
6455,5910	0	313,5000	5988,4110	0	153,6800

Poniżej przedstawiono tabele z danymi ilościowymi zebranych, odebranych odpadów komunalnych z terenu gm. Raszyn, z wyłączeniem odpadów rozbiórkowych i budowlanych, za okres 2014-2022.



Analiza danych dotyczących ilości odpadów odebranych z terenu gminy Raszyn i zebranych w PSZOK w latach 2014-2022 pozwala na wyciągnięcie kilku wniosków.

Ilość zebranych odpadów systematycznie rośnie w kolejnych latach, osiągając wartość maksymalną w 2021 roku, kiedy to zebrano ponad 13,6 tys. ton odpadów. Wzrost ilości zebranych odpadów jest dość stabilny i wynosi średnio około 10% rocznie, z wyjątkiem roku 2020, kiedy to nastąpił wyraźny skok, związany prawdopodobnie z wpływem pandemii COVID-19 na ilość wytwarzanych odpadów w 2021 r.

Zauważyć można, że w latach 2014-2019 wzrost ilości zebranych odpadów był wyższy niż w latach 2020-2022, co sugeruje, że poziom segregacji odpadów w gminie Raszyn jest stosunkowo wysoki, a kolejne wzrosty będą coraz trudniejsze do osiągnięcia.



### 13. Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania oraz przekazanych do termicznego przekształcania

Na podstawie masy odpadów odebranych i zebranych przekazanych do recyklingu i ponownego użycia, gm. Raszyn osiągnęła poziomy w 2022 r. wg poniższej tabeli:

Informacje o poziomach	Osiągnięty poziom	Wymagany poziom
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia	28,74%	> 25%
Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	10,97%	< 35%
Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych	16,13%	brak
Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów	3,01%	brak

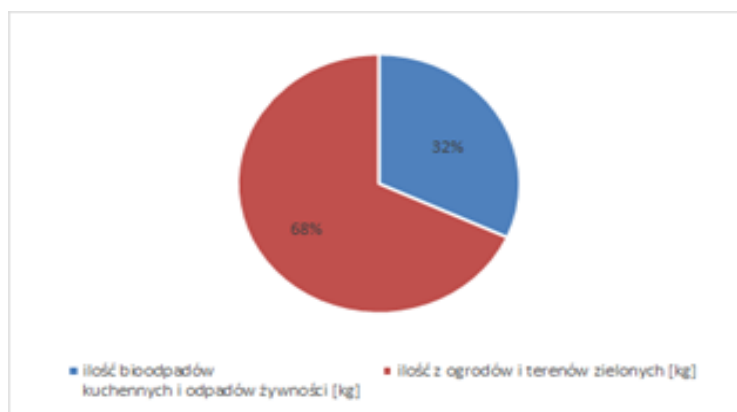
Dane ze złożonego sprawozdania za 2022 r. Wójta Gminy Raszyn 31.03.2023r.

Zgodnie z zapisami Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, za rok 2021 i lata kolejne, masę odpadów poddanych recyklingowi można obliczać metodą „u źródła” pomiarem bezpośrednim. W miarę możliwości pomiar odbywa się poprzez wyliczenie ilości odpadów umieszczonych w kompostowniku.

Wobec powyższego tutejszy Referat Gospodarowania Odpadami Komunalnymi rozesłał ankietę dotyczącą zagospodarowania bioodpadów w kompostowniku przydomowym. Ankietę przekazano do 446 gospodarstw domowych z terenu gminy Raszyn, które zadeklarowały kompostowanie bioodpadów w kompostowniku przydomowym. W ankiecie zamieszczono informacje w sprawie zagospodarowania bioodpadów, wskazując parametry kompostownika, ilość odpadów i podziałem na frakcje: odpady kuchenne i żywnościowe oraz odpady z ogrodów i terenów zielonych.

Poniżej przedstawiony wykres kołowy, w którym zauważamy, że najwięcej bioodpadów pochodzi z ogrodów i terenów zielonych.

Jednocześnie wyliczono, że średnia masa bioodpadów komunalnych poddanych recyklingowi u źródła, na jeden kompostownik wynosi 259 kg. Dane zostały obliczone na podstawie ankiet złożonych w Urzędzie Gminy (pozyskano dane z 63 % nieruchomości objętych badaniem).

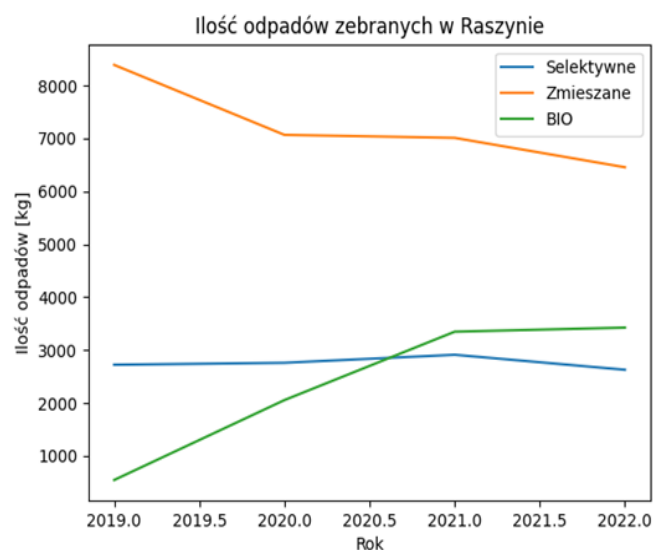


## 14. Podsumowanie

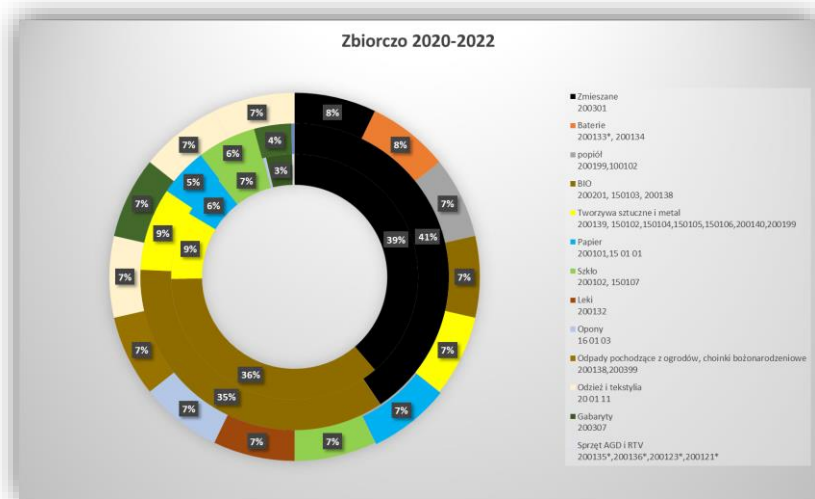
Gmina Raszyn za 2022 rok osiągnęła wymagane Rozporządzeniem Ministra Środowiska poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wybranych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia składowanej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

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

Ilość odpadów w przeliczeniu na jednego mieszkańca wynosi ponad 0,57 Mg, nie włączając odpadów budowlanych, w stosunku do 2021 r. jest to o 0,01 Mg mniej.

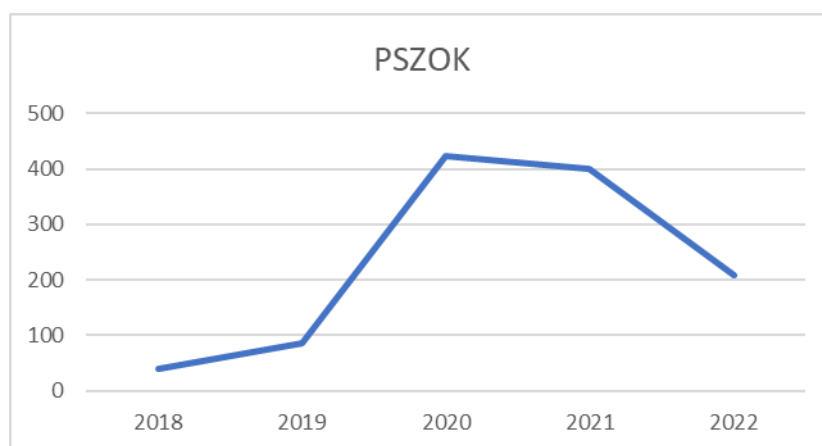


Analiza danych dotyczących ilości zebranych odpadów (tabela powyżej) z podziałem na frakcje w latach 2019-2022 wskazuje na kilka istotnych trendów. Ilość zebranych odpadów w gminie Raszyn jest w trendzie rosnącym. W 2022 roku zebrano o 12% więcej odpadów niż w 2019 roku. Frakcja zmieszana odpadów stanowi największy procent zebranych odpadów we wszystkich latach, z wyjątkiem roku 2019, kiedy to najwięcej zebrano frakcji selektywnej. Frakcja BIO odpadów z roku na rok rośnie. W 2022 roku zebrano ponad 6 razy więcej odpadów BIO niż w 2019 roku. Frakcja selektywna i zmieszana odpadów z roku na rok maleją. W 2022 roku zebrano o 3,5% mniej odpadów selektywnych i o 23% mniej odpadów zmieszanych niż w 2019 roku.



Na podstawie powyższych trendów można stwierdzić, że gmina Raszyn dąży do zwiększenia ilości zebranych odpadów BIO, co może wynikać z wprowadzenia nowych regulacji prawnych oraz inicjatyw lokalnych mających na celu poprawę stanu środowiska naturalnego.

Zestawienie przedstawionych na nw. wykresie danych, obrazujących ilość odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych „PSZOK”, można zaobserwować, że od roku 2020 zmniejsza się ilość odpadów przekazywanych do tego punktu przez mieszkańców gm. Raszyn. Największą ilość odpadów przekazano w 2020 roku, kiedy PSZOK dla mieszkańców gminy Raszyn znajdował się w Nadarzynie.



Dla zobrazowania sytuacji, 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 więcej. Natomiast w roku 2021 do punktu PSZOK zlokalizowanego w Pruszkowie dostarczone o 22,748 Mg odpadów mniej. W 2022 roku ilość odpadów zmniejszyła się o 215,038 Mg, co może być również związane z ustępowaniem zjawisk pandemicznych.