

Analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy
Raszyn za 2025 r.



GMINA RASZYN

Spis treści

1.	Wprowadzenie	3
1.1.	Cel przygotowania analizy i podstawa prawna	3
2.	Charakterystyka gminy	4
3.	System gospodarki odpadami komunalnymi – prawo miejscowe	5
3.1.	Źródła odpadów	7
3.2.	Rodzaje odpadów odbieranych i zebranych.....	7
3.3.	Postępowanie z odpadami komunalnymi na terenie Gminy Raszyn w 2025 r.....	8
3.4.	Częstotliwość odbioru odpadów	10
3.5.	Stawki opłat.....	10
3.6.	Podmiot realizujący usługę	12
4.	Podmioty uprawnione do odbioru lub zbierania odpadów komunalnych w 2025 r. na obszarze gminy Raszyn.....	12
5.	Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	13
6.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	14
7.	PSZOK- Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	14
8.	Punkt selektywnej zbiórki zużytego oleju spożywczego (UCO) – Olejomat®	15
9.	Punkty zbiórki odpadów na terenie gminy Raszyn.....	16
9.1.	Punt zbiórki leków.....	16
9.2.	Wykaz aptek / punktów zbiórki (konfiskatory)	16
9.3.	Wykaz zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego.....	16
9.4.	Wykaz zbiórki zużytych baterii	17
9.5.	Zbiórka odpadów folii, sznurka oraz opon powstających w gospodarstwach rolnych	18
10.	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	18
11.	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
12.	Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	20
12.1.	ilość odebranych i zebranych odpadów na terenie gminy Raszyn ze wszystkich nieruchomości (zamieszkałych i niezamieszkałych) z wyjątkiem odpadów budowlanych:	20
12.2.	ilość odebranych odpadów przez PSZOK dla gminy Raszyn - nieruchomości zamieszkałe	22
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.....	24
14.	Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania oraz przekazanych do termicznego przekształcania	26
15.	Masa 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	28
16.	Poziom składowania odpadów komunalnych	29
17.	Podsumowanie.....	29

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania analizy i podstawa prawna

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Raszyn za 2025 rok. Został sporządzony w celu oceny możliwości organizacyjnych i technicznych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi oraz funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami.

Analiza została opracowana na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK), a także rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres analizy obejmuje w szczególności:

1. możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, w podziale na wpływy, wydatki oraz nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
4. liczbę mieszkańców;
5. liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12 ww. ustawy;
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.

Analiza została sporządzona na podstawie art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2025 r. poz. 733, zwanej dalej „ustawą”).

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

Dane wykorzystane do opracowania analizy pochodzą w szczególności ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające i zbierające odpady komunalne (art. 9n, art. 9na oraz art. 9nb ustawy) oraz ze sprawozdania wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (art. 9q ustawy).

Niniejsza analiza stanowi podsumowanie funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Raszyn w 2025 roku oraz podstawę do planowania dalszych działań mających na celu jego usprawnienie i ograniczenie kosztów ponoszonych przez mieszkańców.

2. Charakterystyka gminy

Gmina Raszyn jest gminą wiejską położoną w centralnej części województwa mazowieckiego, w powiecie pruszkowskim, bezpośrednio w sąsiedztwie miasta stołecznego Warszawy. Położenie gminy w obszarze aglomeracji warszawskiej powoduje intensywny rozwój zabudowy mieszkaniowej, usługowej oraz infrastruktury technicznej, co ma bezpośredni wpływ na wzrost ilości wytwarzanych odpadów komunalnych. Powierzchnia wynosi 43,92 km², w tym:

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

Teren Gminy Raszyn stanowi 17,82% powierzchni powiatu.

W skład gminy wchodzi kilkanaście miejscowości, w tym m.in. Raszyn, Falenty, Jaworowa, Rybie, Dawidy Bankowe, Łady, Sękocin Stary, Sękocin Nowy oraz Puchały. Strukturę przestrzenną gminy stanowią przede wszystkim tereny zabudowy jednorodzinnej, zabudowy wielorodzinnej o mniejszej intensywności, tereny usługowe, magazynowe oraz obszary rolnicze i przyrodnicze.

Istotnym elementem charakterystyki gminy jest dynamiczny wzrost liczby mieszkańców wynikający z migracji ludności z Warszawy oraz okolicznych miejscowości. Wzrost liczby mieszkańców powoduje zwiększone zapotrzebowanie na usługi komunalne, w tym system gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na terenie gminy funkcjonują zarówno nieruchomości zamieszkałe, jak i nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne, w szczególności obiekty usługowe, handlowe, oświatowe oraz działalności gospodarcze. Struktura ta wpływa na zróżnicowanie ilości i rodzajów wytwarzanych odpadów komunalnych.

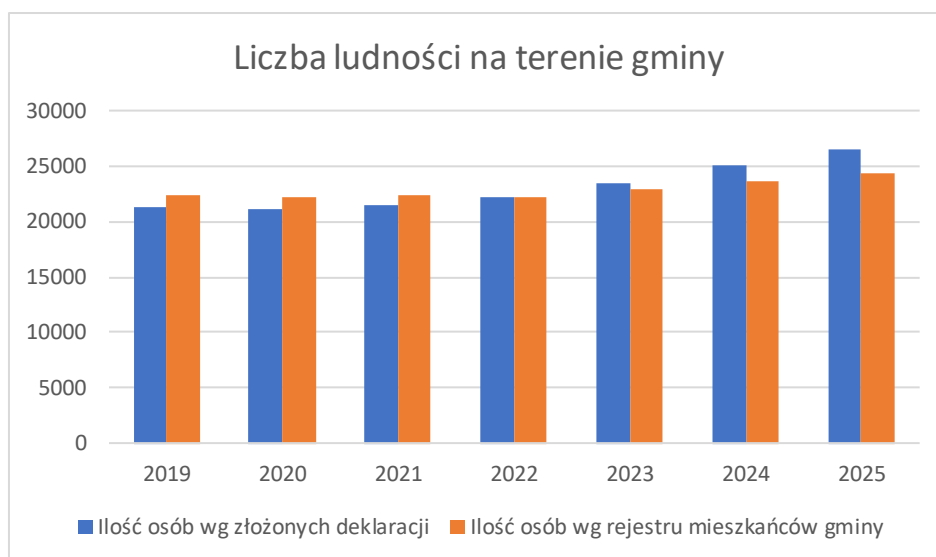
Gmina Raszyn posiada dobrze rozwiniętą infrastrukturę drogową oraz dogodny dostęp do głównych szlaków komunikacyjnych, w tym drogi ekspresowej S8 oraz tras prowadzących do Warszawy, co ułatwia organizację systemu odbioru i transportu odpadów komunalnych.

2.1. Liczba mieszkańców

Według danych meldunkowych pozyskanych z Referatu Spraw Obywatelskich Urzędu Gminy Raszyn, na dzień 31.12.2025 r. gminę zamieszkiwały 24 394 osoby, w tym 22 857 osób zameldowanych na pobyt stały oraz 1 537 osób zameldowanych na pobyt czasowy.

Zgodnie z danymi na koniec 2025 roku liczba mieszkańców gminy zgłoszonych do systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, wynikająca ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wynosiła 26 420 osób. Liczba osób objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi pozostaje wyższa od liczby osób zameldowanych zarówno na pobyt stały, jak i czasowy.

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a liczbą osób zgłoszonych w deklaracjach może wynikać m.in. z faktycznego zamieszkiwania na terenie gminy osób nieposiadających meldunku, dynamicznego rozwoju zabudowy mieszkaniowej oraz napływu nowych mieszkańców (wykres nr 1)



Analiza danych wskazuje, iż po niewielkim spadku liczby mieszkańców objętych systemem w 2022 roku (-0,34%), w kolejnych latach odnotowano dynamiczny wzrost liczby osób objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Najwyższy wzrost odnotowano w 2024 roku — o 6,89% w stosunku do roku poprzedniego.

Utrzymujący się trend wzrostowy liczby mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi potwierdza dynamiczny rozwój Gmina Raszyn oraz zwiększające się zapotrzebowanie na usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. Wzrost liczby mieszkańców ma bezpośredni wpływ na zwiększenie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz konieczność dalszego dostosowywania systemu gospodarowania odpadami do rosnących potrzeb gminy.

3. System gospodarki odpadami komunalnymi – prawo miejscowe

Podstawowym aktem prawnym regulującym prawa i obowiązki właścicieli nieruchomości w zakresie utrzymania czystości i porządku na obszarze gmin, w tym zbierania i pozbywania się odpadów wytwarzanych na terenie nieruchomości jest ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Postanowienia ustawy uzupełniają przepisy ogólne zawarte w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach wraz z aktami wykonawczymi wydanymi na podstawie obydwu ustaw.

Na terenie Gminy Raszyn od dnia 1 lipca 2013 roku obowiązuje 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 jest ograniczenie składowania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji na składowiskach a zwiększenie udziału odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych tj. papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali, zmniejszenie ilości dzikich wysypisk oraz zapobieganiu spalania odpadów w domowych kotłowniach.

W związku z powyższym, w myśl 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: [Prawo miejscowe | https://raszyn.pl/dla-mieszkanca/gospodarka-odpadami/prawo-miejscowe](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.

W całym kraju obowiązują worki i pojemniki w jednolitych barwach – zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. Przyjęto, że do niebieskich worków lub pojemnika należy wrzucać papier, do żółtych plastik i metal, do zielonych – szkło, do brązowego odpady BIO a do pojemnika – odpady zmieszane. Na podstawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Raszyn przyjęto, że do zbierania odpadów zmieszanych używamy pojemników w kolorze „czarnym”. W okresie do dnia 30 czerwca 2022 r. dopuszczono stosowanie pojemników, niespełniających wymagań w zakresie kolorów, pojemniki te powinny być jednak oznaczone właściwymi napisami.

Na terenie gminy Raszyn w 2025 roku obowiązywały akty prawa miejscowego stanowiące uzupełnienie przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, skierowane do właścicieli nieruchomości, w szczególności w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi oraz usług komunalnych. Do najważniejszych z nich należały:

- Uchwała nr XXI/185/2020 Rady Gminy Raszyn z dnia 14 stycznia 2020 r. zmieniona uchwałą nr XXXIV/302/2020 Rady Gminy Raszyn z 26 listopada 2020 r. w sprawie zmiany uchwały 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 nr XXI/186/2020 Rady Gminy Raszyn z dnia 14 stycznia 2020 r. zmieniona uchwałą nr XXXIV/301/2020 Rady Gminy Raszyn z dnia 26 listopada 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 nr XXXII/259/2020 Rady Gminy Raszyn z dnia 30 września 2020 r. zmieniona uchwałą nr LXX/607/2023 Rady Gminy Raszyn z dnia 26 stycznia 2023 r. w sprawie zmiany uchwały dotyczącej szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
- Uchwała nr LIV/480/2022 Rady Gminy Raszyn z dnia 31 marca 2022 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Raszyn zmieniona uchwałą nr LXX/606/2023 Rady Gminy Raszyn z dnia 26 stycznia 2023 r. w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Raszyn,
- Uchwała nr LXX/608/2023 Rady Gminy Raszyn z dnia 26 stycznia 2023 r. w sprawie górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, za usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, opróżniania zbiorników bezodpływowych oraz osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych świadczonych na terenie gminy Raszyn.

Powyższy zestaw aktów prawa miejscowego tworzył w 2025 roku spójny system regulacji lokalnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi oraz usług komunalnych na terenie gminy Raszyn.

3.1. Źródła odpadów

W myśl ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2023r, poz. 1587), 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.

3.2. Rodzaje odpadów odbieranych i zebranych

Odpady komunalne z terenu Gminy Raszyn odbierane były w postaci zmieszanej oraz selektywnej, zgodnie z postanowieniami „Regulaminu 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 gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji oraz 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).

3.3. Postępowanie z odpadami komunalnymi na terenie Gminy Raszyn w 2025 r.

Stosownie do postanowień Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Raszyn, stanowiącego akt prawa miejscowego, właściciele nieruchomości obowiązani byli na koniec roku 2025 do prowadzenia selektywnej zbiórki następujących rodzajów odpadów komunalnych:

Lp.	Rodzaj odpadu	Opis	Częstotliwość / zasady
1	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Odpady gromadzone były bezpośrednio na terenie nieruchomości, na której powstały, w przeznaczonych do tego pojemnikach.	Zabudowa jednorodzinna – z częstotliwością zapobiegającą przepełnieniu pojemników, nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie. Zabudowa wielorodzinna – nie rzadziej niż raz na tydzień.
2	Przeterminowane leki	Odpady należało umieszczać w specjalnie oznakowanych pojemnikach znajdujących się w aptekach lub dostarczać do PSZOK.	Zbiórka ciągła.
3	Chemikalia (farby, lakiery, środki ochrony roślin)	Odpady należało dostarczać do PSZOK lub zgłaszać do odbioru sprzed nieruchomości.	Odbiór realizowany raz w miesiącu po uprzednim zgłoszeniu telefonicznym.
4	Zużyte baterie i akumulatory	Odpady należało dostarczać do PSZOK lub umieszczać w specjalnych pojemnikach w punktach zbiórki.	Zbiórka ciągła.
5	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	Odpady należało wystawiać przed nieruchomością po wcześniejszym zgłoszeniu lub dostarczać do PSZOK.	Odbiór raz w miesiącu zgodnie z harmonogramem.

6	Meble i odpady wielkogabarytowe	Odpady odbierane były sprzed nieruchomości lub przyjmowane w PSZOK.	Odbiór raz w miesiącu po zgłoszeniu telefonicznym.
7	Odpady budowlane i rozbiórkowe	Odpady z drobnych prac remontowych należało dostarczyć do PSZOK. Limit 750 kg rocznie na nieruchomość lub lokal.	Zasady określone regulaminem PSZOK.
8	Zużyte opony	Opony z pojazdów osobowych odbierane były sprzed nieruchomości lub przyjmowane w PSZOK.	Odbiór raz w miesiącu zgodnie z harmonogramem.
9	Popiół	Popiół gromadzony był w pojemnikach na terenie nieruchomości, na której powstał.	Odbiór zgodnie z harmonogramem odpadów zmieszanych.
10	Biodopady	Biodopady gromadzone były w workach brązowych (zabudowa jednorodzinna) lub pojemnikach brązowych (wielorodzinna).	Jednorodzinna: październik–kwiecień raz na 2 tygodnie, maj–wrzesień raz w tygodniu. Wielorodzinna: raz w tygodniu.
11	Odpady zielone	Odpady zielone gromadzone były w workach brązowych, w tym również choinki bożonarodzeniowe oraz w postaci powiązanych gałęzi o długości nie większej niż 100 cm i masie nie przekraczającej 20 kg.	Kwiecień–listopad: raz na 2 tygodnie. Grudzień–marzec: raz w miesiącu.
12	Odzież i tekstylia	Odpady odbierane były sprzed nieruchomości po zgłoszeniu lub dostarczane do PSZOK.	Odbiór raz w miesiącu.
13	Opakowania z papieru i tektury	Gromadzone w workach niebieskich i wystawiane przed posesję.	Odbiór zgodnie z harmonogramem.
14	Opakowania ze szkła	Gromadzone w workach zielonych i wystawiane przed posesję.	Odbiór zgodnie z harmonogramem.
15	Opakowania z metali, tworzyw sztucznych i wielomateriałowe	Gromadzone w workach żółtych i wystawiane przed posesję.	Odbiór zgodnie z harmonogramem.

Zgodnie z zapisami umowy, każdy mieszkaniec Gminy Raszyn otrzymywał na koniec roku harmonogram odbioru odpadów komunalnych na rok następny, dostarczany do skrzynek pocztowych. Harmonogramy dostępne były również w siedzibie Urzędu Gminy Raszyn oraz publikowane na stronie internetowej gminy.

Harmonogramy odbioru odpadów komunalnych opracowywane były w formie kalendarzy dla poszczególnych rejonów, w sposób przejrzysty i czytelny dla mieszkańców. Dokumenty te były na bieżąco aktualizowane oraz udostępniane na stronie internetowej Urzędu Gminy Raszyn pod adresem:

3.4. Częstotliwość odbioru odpadów

Zgodnie z postanowieniami Regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie Raszyn 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:
 - zabudowa jednorodzinna – z częstotliwością zapobiegającą ich przepełnieniu, przy czym nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
 - zabudowa wielorodzinna – z częstotliwością zapobiegającą ich przepełnieniu, przy czym nie rzadziej niż raz na tydzień;
4. metali, tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych:
 - zabudowa jednorodzinna – z częstotliwością zapobiegającą ich przepełnieniu, przy czym nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
 - zabudowa wielorodzinna – z częstotliwością zapobiegającą ich przepełnieniu, przy czym nie rzadziej niż raz na tydzień;

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

3.5. Stawki opłat

W roku 2025 stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie uległy zmianie. Obowiązujący system opłat przewiduje zróżnicowanie wysokości stawki w zależności od sposobu zbierania odpadów oraz rodzaju zabudowy.

Ustalono następujące wysokości opłat:

- **stawka podstawowa** za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny:

33,00 zł miesięcznie od mieszkańca nieruchomości jednorodzinnej,

30,00 zł miesięcznie od mieszkańca nieruchomości wielorodzinnej;

- **stawka podwyższona** w przypadku niewypełniania obowiązku selektywnej zbiórki odpadów:

73,00 zł miesięcznie od mieszkańca.

Przewidziano również mechanizmy ulg i zwolnień, w tym:

- **zwolnienie częściowe z opłaty** dla gospodarstw domowych o niskich dochodach, spełniających kryteria uprawniające do świadczeń z pomocy społecznej, w wysokości 50% należnej opłaty;
- **częściowe zwolnienie z tytułu kompostowania bioodpadów** w przydomowych kompostownikach dla właścicieli nieruchomości jednorodzinnych, w wysokości 4,30 zł od miesięcznej stawki opłaty za mieszkańca.

Poniżej przedstawiono tabelę zawierającą zmiany stawki opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w stosunku do ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Raszyn w latach 2014 – 2025.

Rok	stawka opłat selektywnie zebrane	stawka opłat podwyższona	ilość odpadów odebranych z terenu gm. Raszyn i zebranych w PSZOK w [Mg]
2014	9	13	6409,30
2015	9	13	8595,80
2016	9	13	10007,53
2017	9	13	10726,85
2018	9	13	11258,01
2019	9	13	11436,54
2020	27,5	72	12650,48
2021	33	73	14305,63
2022	33	73	14013,55
2023	33	73	14467,85
2024	33	73	16116,26
2025	33	73	17314,69

W analizowanym okresie odnotowano wyraźny trend wzrostowy ilości odpadów:

w 2014 r. – 6409,30 Mg,

w 2019 r. – 11 436,54 Mg,

w 2020 r. – 12 650,48 Mg,

w 2025 r. – 17 314,69 Mg.

Średnia ilość odpadów:

w latach 2014–2019: ok. 9 739 Mg,

w latach 2020–2025: ok. 14 811 Mg (wzrost o ok. 52%)

W analizowanym okresie nastąpił znaczący wzrost zarówno stawek opłat, jak i ilości odbieranych odpadów. Po wprowadzeniu wyższych stawek od 2020 r. nie odnotowano spadku ilości odpadów – przeciwnie, obserwuje się dalszy trend wzrostowy. Kluczowe znaczenie dla wzrostu masy odpadów mają czynniki związane z rozwojem zabudowy mieszkaniowej oraz wzrost liczby mieszkańców.

3.6. Podmiot realizujący usługę

Gmina Raszyn, działając zgodnie z §1 ust. 8 Umowy z dnia 27 grudnia 2023 roku znak: ROK.1.2023 na: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych w Gminie Raszyn w roku 2024” skorzystała z prawa opcji zawartego w przedmiotowej umowie, zlecając Miejskiemu Zakładowi Oczyszczania w Pruszkowie realizację umowy na okres 01.01.2025 r. - 31.03.2025 r., na kwotę 2 774 611,07 zł.

Następnie w dniu 05.03.2025 r. Gmina Raszyn zawarła umowę nr ROK 4/2025 na okres 01.04.2025 r. – 31.03.2026 r. z przedsiębiorstwem Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o. na wykonanie usługi pt. „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych w gminie Raszyn” na kwotę – 13 619 691,24 zł.

4. Podmioty uprawnione do odbioru lub zbierania odpadów komunalnych w 2025 r. na obszarze gminy Raszyn

Pełny wykaz podmiotów uprawnionych w 2025 r. do odbioru odpadów komunalnych na obszarze gminy Raszyn sporządzony na podstawie wpisów do rejestru działalności regulowanej przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Nr rejestrowy	Nazwa podmiotu	NIP	Adres siedziby
1	1	JARPER Sp. z o.o.	1230950562	al. Krakowska 108A, 05-552 Wólka Kosowska
2	3	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz	1180094315	ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa
3	4	SIR-COM Stanisław Zajączkowski	1230060578	ul. Krasickiego 65, 05-500 Nowa Iwiczna
4	7	MZO w Pruszkowie sp. zo. o.	5340016439	ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków
5	8	PreZero Service Wschód sp. zo.o.	9482007435	ul. Wrocławska 3, 26 -600 Radom
6	9	MPK PURE HOME sp. z o.o.	7582117004	ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka
7	10	MPO w m.st. Warszawie sp.zo.o.	5272391342	ul. Obozowa 43, 01 - 161 Warszawa
8	15	Eko-Hetman sp. z o. o.	5342341474	ul. Turystyczna 38, 05-830 Nadarzyn
9	16	P. U. Hetman sp.zo.o.	5222530190	al. Krakowska 110/114, 02-256 Warszawa

10	22	LEKARO S p. z o. o.	7322117058	Wola Ducka 70a, 05-408 Glinianka
11	27	PARTNER Sp. z o. o. sp.k.	5242702748	al. Jana Pawła II 80/158 00-175 Warszawa
12	28	REMONDIS sp. zo. o.	7280132515	ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa
13	31	Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Handlowo-Ustugowe "POLBLUME" Zbigniew Miazga	1230012869	ul. 11-go Listopada 35, 05-502 Piaseczno
14	36	Fagus sp. z o.o.	5222843925	al. Krakowska 110/114, 00-971 Warszawa
15	37	KOMA Marcin Pechcin	8222018967	ul. Pedagogów 19, 05-311 Dębe Wielkie
16	38	INTATTO Michał Grelus	1181952672	ul. Żeromskiego 27, 05-850 Ożarów Mazowiecki
17	40	PreZero Bałtycka Energia sp.zo.o.	9512371649	ul. Zawodzie 5, 02-981 Warszawa
18	41	MS-EKO Sp.zo.o.	7182131466	ul. Modlińska 129 lok U7, 03-186 Warszawa
19	42	EKOBA Beata Krupińska	1230143790	ul. Okrężna 4, 05-520 Bielawa
20	44	Eco - Empresa Sp.zo.o.	5223241938	ul. Krańcowa 57/75 02-493 Warszawa
21	45	Biodpady.pl Sp. z o.o.	1182088626	ul. Gottlieba Daimlera 1 02-460 Warszawa

W 2025 r. nie dokonano nowych wpisów do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Raszyn, natomiast rejestru wykreślono następujące podmioty:

Nr rejestrowy	Nazwa podmiotu/ NIP	Adres podmiotu	Data wykreślenia
9	MPK PURE Home Sp.zo.o. NIP: 7582117004	ul. Kołobrzaska 5 07-401 Ostrołęka	25.03.2025r
12	Usługi Asenizacyjne Leon Szelaąg	Ul. Słowikowskiego 62A 05-090 Raszyn	16.12.2025r

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

Gmina Raszyn nie posiada własnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady komunalne z terenu gminy przekazywane były do instalacji przetwarzania odpadów posiadających wymagane decyzje administracyjne, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, z uwzględnieniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami oraz zasad wynikających z art. 20 ustawy o odpadach.

Odpady odebrane przez przedsiębiorstwo Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie transportowane i przetwarzane były w Miejskim Zakładzie Oczyszczania w Pruszkowie.

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Raszyn właściciele nieruchomości, na których powstają odpady zielone i inne odpady ulegające biodegradacji zobowiązani są do ich selektywnego zbierania w workach/pojemnikach lub kompostowania na terenie nieruchomości.

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na podstawie przedstawionych w sprawozdaniach informacji o zebranych i odebranych odpadach komunalnych z obszaru gminy Raszyn wskazują na konieczność realizacji szeregu inwestycji mających na celu dostosowanie systemu do rosnącej liczby mieszkańców, zwiększających się ilości odpadów komunalnych oraz wymagań wynikających z przepisów prawa krajowego i unijnego w zakresie osiągnięcia poziomów recyklingu i ograniczenia składowania odpadów.

Do najważniejszych potrzeb inwestycyjnych w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Raszyn należy budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. W związku ze wzrostem ilości odpadów dostarczanych przez mieszkańców oraz wprowadzaniem nowych frakcji odpadów, konieczne jest rozważenie utworzenia dodatkowych miejsc do przyjmowania odpadów problemowych (np. tekstylia, odpady budowlane, odpady niebezpieczne), poprawy infrastruktury technicznej i komunikacyjnej punktu.

Powyższe uwarunkowania wskazują na rosnące obciążenie systemu i potrzebę jego dalszego rozwoju.

7. PSZOK- Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Zgodnie z art.3 ust. 2 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, 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 umożliwiającego pełną akceptację społeczną dla realizacji takiej inwestycji dotychczas nie zostały zakończone powodzeniem.

Zgodnie z zapisami ww. ustawy, Gmina Raszyn w 2025 r. udostępniła swoim mieszkańcom, w ramach opłaty ponoszonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych, dostęp do PSZOK w Nadarzynie na terenie firmy PU Hetman przy ul. Turystycznej 38 w godzinach:

Wtorek	8:00 – 16:00
Środa	12:00 – 16:00
Czwartek	8:00 – 14:00
Piątek	16:00 – 22:00
Sobota	9:00 – 13:00

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

Do PSZOK mieszkańców 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.

8. Punkt selektywnej zbiórki zużytego oleju spożywczego (UCO) – Olejomat®

Na terenie Gminy Raszyn funkcjonuje punkt selektywnej zbiórki zużytego oleju spożywczego (UCO) zlokalizowany przy ul. Szkolnej 2A. Zbiórka realizowana jest za pomocą urządzenia typu Olejomat®, umożliwiającego mieszkańcom oddawanie zużytego oleju w sposób selektywny.

System działa w obiegu zamkniętym – mieszkańcy pobierają puste butelki przeznaczone do gromadzenia oleju, a następnie oddają je po napełnieniu. Od początku funkcjonowania systemu pobrano łącznie 586 pustych butelek i oddano 324 pełne butelki.

Łączna masa zebranych odpadów od początku funkcjonowania punktu wyniosła 366,8 kg. Zebrany olej charakteryzował się dobrą jakością (niski poziom zanieczyszczeń), co umożliwia jego efektywny recykling.

Celem prowadzenia selektywnej zbiórki zużytego oleju spożywczego jest:

- ograniczenie wprowadzania tłuszczów do kanalizacji, co zapobiega awariom sieci i zanieczyszczeniom środowiska,
- wyodrębnienie tej frakcji odpadów z odpadów zmieszanych,
- zwiększenie poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu,
- umożliwienie przetworzenia odpadu w procesie recyklingu (np. na biopaliwa lub inne produkty przemysłowe).

Zebrany olej przekazywany jest do wyspecjalizowanej instalacji przetwarzania, gdzie poddawany jest recyklingowi (proces R3), co pozwala na jego ponowne wykorzystanie i uwzględnienie w poziomach recyklingu osiągniętych przez gminę

9. Punkty zbiórki odpadów na terenie gminy Raszyn

9.1. Punkt zbiórki leków

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.

9.2. Wykaz aptek / punktów zbiórki (konfiskatory)

Lp.	Nazwa	Adres	Telefon	Liczba opróżnianych konfiskatorów
1	Centrum Medyczne Judyta	ul. Pruszkowska 52, Raszyn	22 185 55 20	1
2	Apteka w Raszynie	ul. Pruszkowska 52, Raszyn	725 304 081	2
3	Apteka w Jankach	Pl. Szwedzki 3, Janki	22 711 33 88	2
4	Apteka „Framalek”	ul. Szkolna 2b, Raszyn	22 720 06 80	2
5	Apteka „Da signum”	al. Krakowska 31, Raszyn	22 720 15 11	1
6	Apteka – Centrum Janki (Auchan)	ul. Mszczonowska 3, Raszyn	22 711 30 60	3
7	Apteka na Rynku	ul. Szkolna 11, Raszyn	22 467 16 00	2
8	Apteka Ars Medica	ul. Młynarska 2b, Raszyn	22 720 27 64	1
9	Apteka ZIKO	ul. Długa 13, Dawidy Bankowe	513 232 573	1
10	Apteka Falenty	ul. Opackiego 17, Raszyn	22 729 04 68	1

9.3. Wykaz zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Lp.	Nazwa firmy	Punkt/ obiekt sprzedaży i zbiórki
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

Lp.	Nazwa firmy	Punkt/ obiekt sprzedaży i zbiórki
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.	Jeronimo Martins Polska S.A. z siedzibą w Kostrzynie (62-025), ul. Żniwna 5	Sklep Biedronka al. Krakowska 113 05-090 Raszyn
9.	Jeronimo Martins Polska S.A. z siedzibą w Kostrzynie (62-025), ul. Żniwna 5	Sklep Biedronka al. Krakowska 24, Janki 05-090 Raszyn
10.	Netto Sp. z o.o. ul. Motaniec 30 73-108 Kobylanka	Sklep Netto ul. Młynarska 1 05-090 Raszyn

Sprzedawcy zgodnie z ustawą o użytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zobowiązani są do nieodpłatnego odbioru użytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w punkcie sprzedaży, o ile użyty 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 m² poświęconej sprzedaży sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych, jest obowiązany do nieodpłatnego przyjęcia w tej jednostce lub w jej bezpośredniej bliskości użytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 25 cm, bez konieczności zakupu nowego sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych.

9.4. Wykaz zbiórki użytych baterii

1. Urząd Gminy w Raszynie, 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;

9.5. Zbiórka 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

Powyższe wymienione podmioty odbierały odpady powstające w gospodarstwach rolnych, odpłatnie i po wcześniejszym ustaleniu telefonicznym.

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

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

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

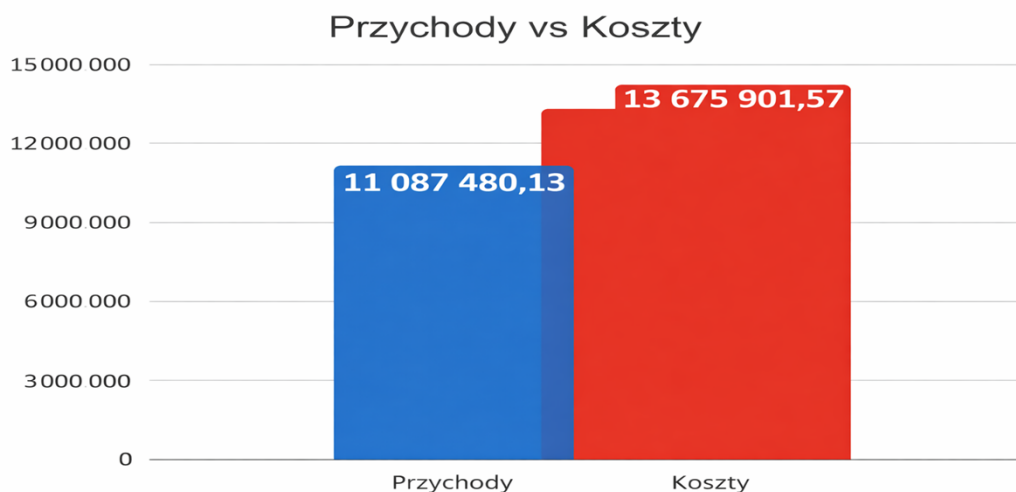
Istotnym elementem systemu jest również prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych, które wpływają na ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów oraz poprawę poziomów selektywnej zbiórki. W tym zakresie w 2025 roku dokonano m.in. zakupu kompostownika pokazowego na potrzeby edukacji mieszkańców w zakresie prawidłowego kompostowania bioodpadów oraz przygotowanie i dystrybucję materiałów promocyjnych (ulotek) dotyczących zasad prawidłowego prowadzenia kompostowników na terenie Gminy Raszyn. Działania te mają na celu zwiększenie udziału bioodpadów zagospodarowywanych u źródła, co w dłuższej perspektywie może przyczynić się do ograniczenia kosztów systemu.

Przychody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2025 r.:

- wpływy: **11 087 480,13 zł** (w tym wpływy z tytułu kosztów upomnienia oraz z odsetek);

Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2025 roku wyniosły **13 675 901,57 zł**, w tym:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: **12 233 331,81 zł**;
- funkcjonowanie PSZOK-u: **734 642,38 zł**;
- koszty administracyjne: **707 927,38 zł**.



Porównanie przychodów i kosztów wskazuje, że w 2025 roku system gospodarowania odpadami komunalnymi zakończył się niedoborem środków w wysokości 2 588 421,44 zł (wskazany deficyt w rzeczywistości nie odzwierciedla faktycznego niedoboru ponieważ w 2025r. dokonano ściągnięcia zaległości należności głównej z poprzednich lat w wysokości 1.633589,77zł). Oznacza to, że system nie był samofinansujący się, co pozostaje w sprzeczności z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zgodnie z którym opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powinny pokrywać koszty funkcjonowania systemu. W konsekwencji system powinien się bilansować, a powstały niedobór wskazuje na konieczność dostosowania wysokości opłat lub kosztów jego funkcjonowania.

Kont wymiarowych zobowiązanych do uiszczenia opłaty było 8865.

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 2025 roku korzystało 465 gospodarstw.

W postępowaniach egzekucyjnych wystosowano 2240 upomnień i wystawiono 255 tytułów wykonawczych. Na bieżąco prowadzone były weryfikacje ilości osób ujętych w deklaracjach i w ramach wątpliwości wystosowano 132 wezwań, w tym 4 zakończono decyzją administracyjną.

11.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 nie stwierdzono przypadku, gdzie właściciele nieruchomości niezamieszkałej, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania poprzez wydanie decyzji.

Na podstawie złożonych sprawozdań za rok 2025 przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy Raszyn za pośrednictwem Bazy Danych o Produktach i Opakowaniach oraz o Gospodarce Odpadami (BDO) odpady odebrano od 983 przedsiębiorstw na podstawie indywidualnych umów.

12.Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

12.1. ilość odebranych i zebranych odpadów na terenie gminy Raszyn ze wszystkich nieruchomości (zamieszkałych i niezamieszkałych) z wyjątkiem odpadów budowlanych:

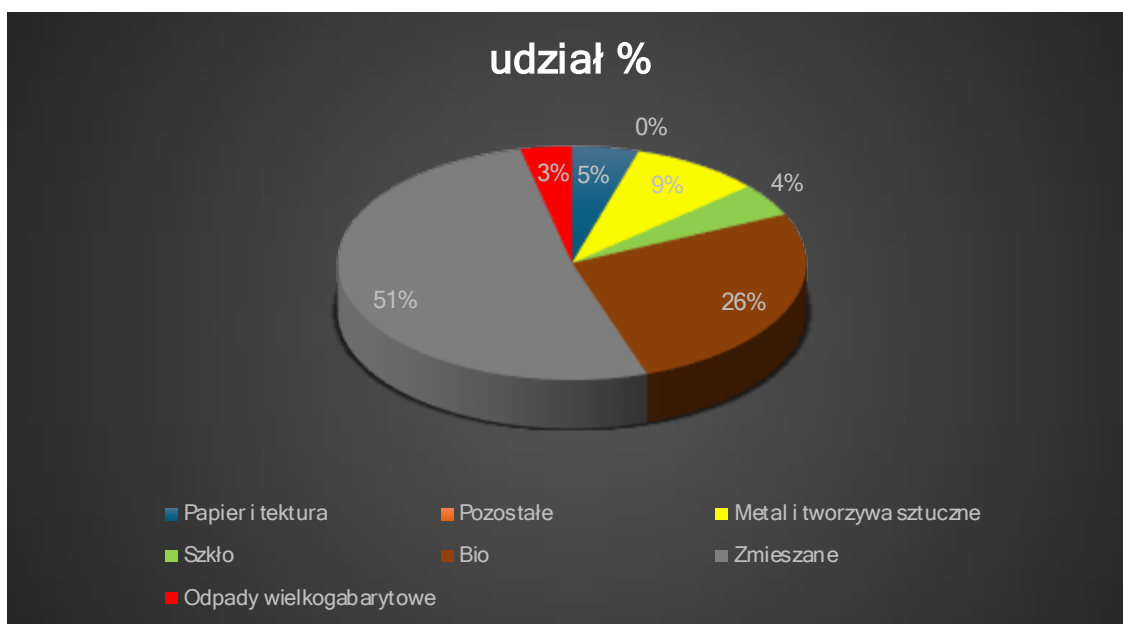
¹ 1 Mg (megagram) jest równoważny 1 tonie. Megagram jest jednostką przyjętą jako podstawowa w całej sprawozdawczości dotyczącej gospodarowania odpadami

² Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów

Lp.	Kod odpadu/Nazwa odpadu	Ilość odpadów odebranych [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	709,07
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	61,48
3	15 01 03 Opakowania z drewna	3
4	15 01 04 Opakowania z metali	6,8997
5	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	1383,05
6	15 01 07 Opakowania ze szkła	703,51
7	16 01 03 Zużyte opony	47,04

8	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	69,9
9	20 01 10 Odzież	6,5
10	20 01 11 Tekstylia	33,3
11	20 01 27* Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	6,54
12	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	2,6
13	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,02
14	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	32,66
15	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	4106,28
16	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	7957,352
17	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	545,66
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]		15674,8617

W 2025 roku podmiotem odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości była firma Miejski Zakład Oczyszczania Pruszków Sp. z o.o. z siedzibą w Pruszkowie, która łącznie odebrała z nieruchomości zamieszkałych (bez uwzględnienia odpadów budowlanych i rozbiórkowych) 11 362,1597 Mg odpadów. Pozostała ilość odpadów, tj. 4 312,7020 Mg, została odebrana przez 10 firm wpisanych do rejestru działalności regulowanej, które złożyły sprawozdania niezerowe oraz 1 podmiot zbierający odpady komunalne. Poniżej zestawiono udział procentowy odebranych odpadów komunalnych z podziałem na frakcje.



12.2. ilość odebranych odpadów przez PSZOK dla gminy Raszyn - nieruchomości zamieszkałe

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

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

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	23,5500
2	15 01 04 Opakowania z metali	4,4500
3	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	40,1600
4	15 01 07 Opakowania ze szkła	3,5360
5	15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,0020
6	16 01 03 Zużyte opony	13,7780
7	20 01 11 Tekstylia	21,9620
8	20 01 23* Urządzenia zawierające freony	0,5400
9	20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,7120
10	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0460
11	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0380
12	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵)	0,1620
13	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	14,2680
14	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	81,8400
15	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	226,3500

16	20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0,0600
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]		431,4540

Odpady komunalne odebrane z nieruchomości zamieszkałych na podstawie umowy z gminą:

Lp.	Kod odpadu/Nazwa odpadu	Ilość odpadów odebranych [Mg]
1	15 01 07 Opakowania ze szkła	647,9200
2	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	32,6600
3	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	453,8400
4	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	532,8400
5	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	1141,7500
6	20 01 10 Odzież	6,5000
7	20 01 11 Tekstylia	33,3000
8	20 01 27* Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	6,5400
9	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	2,6000
10	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0200
11	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	3923,5600
12	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4530,1000
13	16 01 03 Zużyte opony	47,0400
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]		11358,6700

Odpady budowlane i rozbiórkowe zebrane i odebrane od właścicieli nieruchomości:

ODEBRANE i ZEBRANE		
1	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,22
2	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,52
3	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	48,78
PSZOK		
1	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	189,998

2	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	21,204
Punkty zbiórki		
1	17 04 01 Miedź, brąz, mosiądz	35,0392
2	17 04 02 Aluminium	34,5493
3	17 04 03 Ołów	0,329
4	17 04 04 Cynk	0,8337
5	17 04 05 Żelazo i stal	615,928
6	17 04 05 Żelazo i stal	253,876
7	17 04 07 Mieszanki metali	0,0959
Łączna masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych w tonach [Mg]		1208,3731

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

Zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01, zgodnie z art. 29a ust. 1 ustawy o odpadach odebrane od właścicieli nieruchomości powinny być przekazane do instalacji komunalnej tj. instalacji zapewniającej mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane z terenu gminy Raszyn, za pośrednictwem podmiotów wpisanych do rejestru 10 działalności regulowanej, zostały odebrane w 2025 roku w ilości 7957,3520 Mg, w tym w ramach umowy 4530,1000 [Mg]. Masa odpadów o kodzie 20 03 01 przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP) wyniosła 7926,5120 Mg, podczas gdy masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania to 30,8400 Mg.

Zebranych selektywnie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, tj. odpadów, ulegających rozkładowi tlenowemu lub beztlenowemu przy udziale mikroorganizmów, odebrano 4 849,5400 Mg. Całość odpadów przekazano do zagospodarowania w instalacji, gdzie zostały poddane procesom odzysku R3 lub R12.

Poniżej przedstawiono szczegółowe dane dotyczące odpadów odebranych ulegających biodegradacji i przekazanych do przetworzenia.

Kod i rodzaj odpadów	Ilość odpadów przekazanych do instalacji [Mg]	Proces przetwarzania	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	20,7900	R3	Mondi Świecie sp. Z o. o. - instalacja do produkcji masy włóknistej
	40,4200	R12	Byś Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
	9,7600	R12	Remondis Sp. z o.o. instalacja do mechanicznego przetwarzania

			odpadów
	51,6000	R3	Mondi Świecie sp. Z o. o. - instalacja do produkcji masy włóknistej
	530,1000	R12	Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów - Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie sp. z o.o.
	33,8600	R12	Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów - Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie sp. z o.o.
	4,300	R3	Instalacja do produkcji tektury falistej Progroup Paper PM2 GmbH
	5,0500	R3	Mondi Świecie sp. Z o. o. - instalacja do produkcji masy włóknistej
15 01 03 Opakowania z drewna	3,000	R3	Instalacja do produkcji płyt drewnopochodnych - płyt wiórowych - Woodeco Wieruszów Sp. z o.o.
20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	4,2300	R3	Biodpady.pl Sp. z o.o. Instalacja do przetwarzania i odzysku bioodpadów
	1,0100	R3	Biodpady.pl Sp. z o.o. Instalacja do przetwarzania i odzysku bioodpadów
	25,0400	R12	Zakład Mechaniczno-Cieplnego Przetwarzania Odpadów w Różankach Bioelektra Group S.A.
	10,3200	R12	Zakład Mechaniczno-Cieplnego Przetwarzania Odpadów w Różankach Bioelektra Group S.A.
	0,4800	R3	Kompostownia DBAJ Marta Prychodko
20 01 10 Odzież	6,5000	R12	Instalacja do Produkcji Paliwa Alternatywnego - Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie sp. z o.o.
20 01 11 Tekstylia	33,3000	R12	Instalacja do Produkcji Paliwa Alternatywnego - Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie sp. z o.o.
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	7,5800	R3	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów - kompostownia Best Polymers Group
	5,2600	R3	Kompostownia odpadów zielonych PN-WMS
	119,2400	R3	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Kompostownia kontenerowa
	8,1800	R3	Instalacja zakład produkcji polepszacza glebowego w miejscowości JAW-TRANS Paweł Jaworski
	2,4600	R3	Instalacja do produkcji kompostu Pro-Eco Zbigniew Suszek w Rykach
	4,5400	R3	Eco Kutno / Instalacja Eco Kutno (Zakład przetwarzania odpadów)

	0,0800	R3	Kompostownia ZIEMIA POLSKA SP. z o.o. Bielice
	2,0400	R3	Instalacja przeznaczona do kompostowania odpadów Biokompostownia S.C
	0,3800	R3	Instalacja kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów prowadzona przez Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Beżycach Sp. z o. o.
	1753,0600	R3	Zakład Recyklingu Biologicznego - Best Polymers Group S.A.
	631,9600	R3	Mobilny komposter do kompostowania odpadów zielonych - Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie sp. z o.o.
	1504,0800	R3	Instalacja do kompostowania - ZAKŁAD PRZETWARZANIA ODPADÓW FB Serwis Zielone Zawisty SP. Z O.O.
	24,5200	R3	Mobilny komposter do kompostowania odpadów zielonych - Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie sp. z o.o.
	6,4000	R3	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów Bezledy 35a 11-200 Bartoszyce Polfer Sp. z o.o.
RAZEM:	4849,5400		

Gmina Raszyn jest gminą wiejską, ale o typowo miejskim charakterze, stąd też duża ilość odpadów ulegających biodegradacji wynika przede wszystkim z charakteru zabudowy jednorodzinnej dominującej na terenie gminy, której towarzyszą ogrody przydomowe oraz tereny zielone. Generuje to znaczne ilości odpadów zielonych, takich jak trawa, liście, gałęzie oraz pozostałości roślinne.

Istotnym czynnikiem wpływającym na ilość zbieranych bioodpadów jest również funkcjonowanie systemu selektywnej zbiórki „u źródła”, obejmującego regularny odbiór bioodpadów bezpośrednio z nieruchomości, co zachęca mieszkańców do prawidłowej segregacji. Dodatkowo mieszkańcy mają możliwość przekazywania odpadów zielonych oraz innych odpadów biodegradowalnych do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, co zwiększa poziom ich wyodrębnienia ze strumienia odpadów zmieszanych.

Na ilość odebranych bioodpadów wpływa także sezonowość ich powstawania – szczególnie w okresie wiosenno-letnim i jesiennym, kiedy prowadzone są intensywne prace pielęgnacyjne w ogrodach oraz na terenach zielonych.

14. 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 odebranych i zebranych odpadów komunalnych przekazanych do recyklingu oraz przygotowania do ponownego użycia, Gmina Raszyn osiągnęła w 2025 r. następujące poziomy:

Informacje o poziomach	Osiągnięty poziom	Wymagany poziom
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia	51,25 %	> 55 %
Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	4,09 %	< 35%
Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych	21,03 %	<30%
Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów	6,38 %	brak wymaganego poziomu

Dane pochodzą ze sprawozdania Wójta Gminy Raszyn za 2025 r.

Na podstawie sprawozdania dotyczącego systemu kaucyjnego za 2025 r. należy wskazać, że masa odpadów opakowaniowych objętych tym systemem, zebranych na terenie gminy, była bardzo niewielka i wyniosła łącznie:

- masa zebranych odpadów: 0,0511 Mg,
- masa zagospodarowanych odpadów: 0,0373 Mg,
- masa przygotowana do ponownego użycia: 0,0401 Mg.

Odpady te obejmowały głównie opakowania z tworzyw sztucznych (kod 15 01 02) oraz opakowania metalowe (kod 15 01 04).

Zgodnie z obowiązującymi przepisami odpady objęte systemem kaucyjnym mogą być uwzględniane przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, pod warunkiem że zostały zebrane na terenie danej gminy i wykazane w odpowiedniej sprawozdawczości.

W przypadku Gminy Raszyn ich udział miał charakter marginalny w stosunku do całkowitej masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych, w związku z czym ich uwzględnienie nie wpłynęło istotnie na końcowy poziom recyklingu osiągnięty w 2025 r.

Należy również podkreślić, że w 2025 r. system kaucyjny znajdował się na początkowym etapie funkcjonowania, co przełożyło się na:

- niewielką liczbę punktów zbiórki,
- ograniczoną świadomość mieszkańców,
- niską masę zbieranych opakowań,
- znikomy wpływ na poziom wymagane przepisami prawa.

W kolejnych latach, wraz z rozwojem systemu oraz zwiększeniem liczby punktów zbiórki, przewiduje się wzrost ilości zbieranych opakowań, co może przyczynić się do poprawy poziomu recyklingu osiąganego przez gminę.

Pomimo możliwości uwzględnienia odpadów objętych systemem kaucyjnym, Gmina Raszyn w 2025 r. nie osiągnęła wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu (55%), uzyskując poziom 51,25%.

W obliczeniach uwzględniono również:

- masę bioodpadów poddanych recyklingowi u źródła (kompostowanie przydomowe), oszacowaną metodą uproszczoną jako 5% masy odebranych i zebranych odpadów – 802,27 Mg,
- masę zebranego zużytego oleju spożywczego – 0,3131 Mg.

Do obliczenia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu przyjęto następujący wzór:

$$P = \frac{M_r + M_k}{M_w + M_k} \times 100\%$$

Gdzie:

P - poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, wyrażony w %

Mr - łączna masa odpadów komunalnych przygotowana do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, wyrażona w [Mg]

Mw - łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, wyrażona w Mg (bez odpadów z grupy 16 i 17)

Mk - masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła, wyrażona w [Mg]

Jednocześnie Gmina Raszyn osiągnęła wymagane poziomy w zakresie:

- ograniczenia składowania odpadów ulegających biodegradacji – 4,09% (przy wymaganym poziomie < 35%),
- poziomu składowania odpadów komunalnych – 21,03% (przy wymaganym poziomie < 30%).

Wyniki te wskazują na prawidłowe funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w zakresie ograniczania składowania, przy jednoczesnej konieczności dalszego zwiększania poziomu selektywnej zbiórki, w szczególności frakcji surowcowych.

15. Masa 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

łączna masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Raszyn, które zostały przekazane do procesów termicznego przekształcania (z odzyskiem energii R1 lub unieszkodliwianiem D10), wyniosła w roku sprawozdawczym **1 024,2280 Mg**.

Na tę sumę składają się następujące kategorie odpadów:

- **Odpady przekazane bezpośrednio do instalacji:** Masa ta obejmuje m.in. odpady niebezpieczne (farby, tusze – kod 20 01 27*) oraz leki (kod 20 01 32), które w łącznej ilości **6,5560 Mg** trafiły do procesów termicznych.
- **Odpady po sortowaniu odpadów selektywnych:** Masa odpadów powstałych w wyniku sortowania frakcji zbieranych selektywnie, przekazanych następnie do termicznego przekształcania, wyniosła **347,0812 Mg**.
- **Odpady po sortowaniu odpadów zmieszanych:** Masa odpadów (balastu) powstałych po przetworzeniu niesegregowanych odpadów komunalnych w instalacjach MBP, przekazanych do termicznego przekształcania, wyniosła **670,5908 Mg**.

Dane te wskazują, że dominującą częścią odpadów trafiających do spalarni lub współspalarni są pozostałości z procesów mechanicznego przetwarzania odpadów (łącznie **1 017,672 Mg**

pochodzących z sortowni), podczas gdy odpady przekazywane do tych procesów bezpośrednio po odebraniu z terenu gminy stanowią margines (ok. **0,6%** masy wszystkich odpadów termicznie przetwarzanych).

16. Poziom składowania odpadów komunalnych

Wskaźnik ten mówi nam, jaka część wszystkich śmieci wytworzonych przez nas w domach trafia ostatecznie na wysypisko (składowisko). W nowoczesnej gospodarce dąży się do tego, aby ten procent był jak najniższy. Składowanie to najgorsza metoda, bo odpady na wysypisku „leżą” przez dziesiątki lat, zamiast zostać przetworzone na nowe produkty lub energię.

Osiągnięty poziom: 21,03%

Dane szczegółowe: łączna masa odpadów przekazanych do składowania wyniosła 3 373,9725 Mg

W tej masie 1 492,9199 Mg stanowiły odpady poddane procesom odzysku na składowisku, a 1 881,0526 Mg to pozostałe odpady.

17. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Raszyn za 2025 rok wskazuje, że system funkcjonował w sposób stabilny organizacyjnie, jednak pozostaje pod rosnącą presją wynikającą z dynamicznego rozwoju gminy, wzrostu liczby mieszkańców oraz zmieniających się wymagań prawnych, w szczególności związanych z wdrażaniem zasad gospodarki o obiegu zamkniętym. Model ten, wynikający z przepisów prawa unijnego oraz krajowego, w tym ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2025r., poz. 733), zakłada ograniczanie powstawania odpadów, zwiększenie poziomu ponownego użycia oraz systematyczne podnoszenie efektywności recyklingu, co bezpośrednio przekłada się na konieczność dostosowania lokalnych systemów gospodarki odpadami.

Na koniec 2025 roku systemem gospodarowania odpadami objętych było 26 420 mieszkańców, podczas gdy liczba osób zameldowanych wynosiła 24 394. Rozbieżność ta wynika z intensywnego napływu ludności oraz rozwoju zabudowy mieszkaniowej i stanowi istotny czynnik wpływający na wzrost ilości wytwarzanych odpadów komunalnych. Jednocześnie w praktyce administracyjnej nadal występują trudności w pełnym i skutecznym odzwierciedleniu rzeczywistej liczby mieszkańców w składanych deklaracjach, pomimo prowadzonych działań weryfikacyjnych i kontrolnych. W konsekwencji wpływa to na poziom kosztów systemu oraz jego bilans finansowy.

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2025 roku, z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych, wyniosła 15 674,86 Mg, natomiast odpady budowlane i rozbiórkowe osiągnęły poziom 1 208,38 Mg i zostały wyodrębnione ze względu na odmienny sposób ewidencjonowania oraz zagospodarowania. Struktura strumienia odpadów wskazuje, że dominującą frakcją nadal stanowią odpady zmieszane, przy jednoczesnym istotnym udziale bioodpadów oraz odpadów zbieranych selektywnie, takich jak papier, szkło i tworzywa sztuczne. W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zebrano ponad 431 Mg odpadów, co potwierdza rosnące znaczenie selektywnej zbiórki oraz stopniowo zwiększającą się świadomość mieszkańców.

System gospodarki odpadami w Gminie Raszyn funkcjonował zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i zapewniał ciągłość odbioru odpadów oraz dostęp do selektywnej zbiórki wymaganych frakcji. Jednocześnie gmina nie posiada własnej instalacji do przetwarzania odpadów, w związku z czym odpady przekazywane są do instalacji zewnętrznych na podstawie umowy, która zapewnia realizację

ustawowego obowiązku zapewnienia zagospodarowania odpadów. Realizacja tego obowiązku odbywa się na podstawie umów zawartych z podmiotami wyłonionymi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym przepisami o zamówieniach publicznych, co gwarantuje ciągłość i zgodność systemu z wymogami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Przyjęty model funkcjonowania systemu powoduje ograniczenie bezpośredniego wpływu gminy na sposób i koszty końcowego zagospodarowania odpadów, w szczególności w zakresie procesów ich przetwarzania. W efekcie system pozostaje wrażliwy na zmiany uwarunkowań rynkowych, w tym wzrost cen usług zagospodarowania odpadów komunalnych, co ma istotne znaczenie dla poziomu kosztów funkcjonowania systemu oraz możliwości jego zbilansowania.

Ważnym elementem systemu informacyjnego i edukacyjnego była również aplikacja mobilna Info Raszyn, z której mieszkańcy mogli korzystać w 2025 roku. Aplikacja udostępnia harmonogramy odbioru odpadów, przypominała o zasadach prawidłowej segregacji, a także umożliwia zgłaszanie problemów, takich jak dzikie wysypiska czy awarie, bezpośrednio z poziomu smartfona. Narzędzie to stanowiło istotne wsparcie w komunikacji z mieszkańcami oraz w podnoszeniu świadomości ekologicznej.

Analiza finansowa wskazuje, że w 2025 roku system nie osiągnął równowagi ekonomicznej. Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 11 087 480,13 zł, natomiast koszty funkcjonowania systemu osiągnęły poziom 13 675 901,57 zł, co skutkowało deficytem w wysokości 2 588 421,44 zł. W ostatnich latach obserwowany jest systematyczny wzrost kosztów, wynikający m.in. ze wzrostu cen zagospodarowania odpadów, transportu oraz ogólnej inflacji kosztów operacyjnych. Jednocześnie utrzymanie stawki opłaty na niezmiennym poziomie od 2021 roku, w relacji do rosnącej liczby faktycznych mieszkańców oraz ilości wytwarzanych odpadów, w dłuższej perspektywie może okazać się niemożliwe bez ryzyka dalszego pogłębiania deficytu systemu.

Utrzymanie dotychczasowego poziomu opłat w warunkach rosnących kosztów zagospodarowania odpadów, wzrostu liczby mieszkańców oraz ograniczonej skuteczności pełnego odzwierciedlenia stanu faktycznego w deklaracjach mogłoby w dalszej perspektywie prowadzić do pogłębienia nierównowagi finansowej systemu. Pomimo prowadzonych działań kontrolnych i weryfikacyjnych nadal występują trudności w pełnym uszczelnieniu systemu, co wpływa na jego stabilność ekonomiczną.

W 2025 roku kontynuowano działania mające na celu uszczelnienie systemu, w tym weryfikację liczby osób wykazywanych w deklaracjach oraz działania kontrolne i egzekucyjne wobec podmiotów zalegających z opłatami. Mimo tych działań nadal występują trudności w pełnym odzwierciedleniu rzeczywistego stanu zamieszkania nieruchomości, co wpływa na poziom wpływów i stabilność finansową systemu.

W kontekście gospodarki o obiegu zamkniętym kluczowym wyzwaniem pozostaje ograniczenie udziału odpadów zmieszanych oraz zwiększenie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia. Wymaga to zarówno dalszego rozwoju infrastruktury, jak i intensyfikacji działań edukacyjnych oraz poprawy jakości selektywnej zbiórki.

Istotnym kierunkiem działań pozostaje również rozbudowa lokalnej infrastruktury, w tym utworzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie gminy Raszyn. Brak takiej instalacji ogranicza obecnie pełne wdrażanie zasad gospodarki o obiegu zamkniętym na poziomie lokalnym.

Podsumowując, system gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Raszyn w 2025 roku funkcjonował prawidłowo pod względem organizacyjnym, jednak znajduje się pod rosnącą presją kosztową, demograficzną i regulacyjną. W kolejnych latach kluczowe znaczenie będzie miało

dostosowanie poziomu finansowania systemu do realnych kosztów jego funkcjonowania, zwiększenie skuteczności działań kontrolnych, dalsze uszczelnienie systemu deklaracyjnego oraz rozważenie konieczności korekty stawek opłat, co w świetle obowiązujących przepisów oraz utrzymujących się tendencji kosztowych może okazać się niezbędne dla zapewnienia jego stabilności.

Jednocześnie, w świetle rosnących wymagań ustawowych dotyczących poziomów recyklingu (w szczególności wzrostu wymaganych progów do poziomu 55% i wyżej), konieczne staje się dalsze usprawnianie systemu selektywnej zbiórki. Kluczowym wyzwaniem pozostaje zwiększenie ilości oraz jakości pozyskiwanych frakcji surowcowych, takich jak papier, szkło i tworzywa sztuczne, które mają bezpośredni wpływ na końcowy poziom recyklingu.

W związku z powyższym, rekomenduje się intensyfikację działań edukacyjnych, kontrolnych oraz organizacyjnych, ukierunkowanych na poprawę efektywności segregacji u źródła w szczególności nieruchomości niezamieszkałych, co pozwoli na osiągnięcie wymaganych poziomów odzysku w kolejnych latach.

Aneta Wrotna
Zastępca Wójta Gminy Raszyn
30 kwietnia 2026 r.

*/podpisano kwalifikowanym
podpisem elektronicznym/*