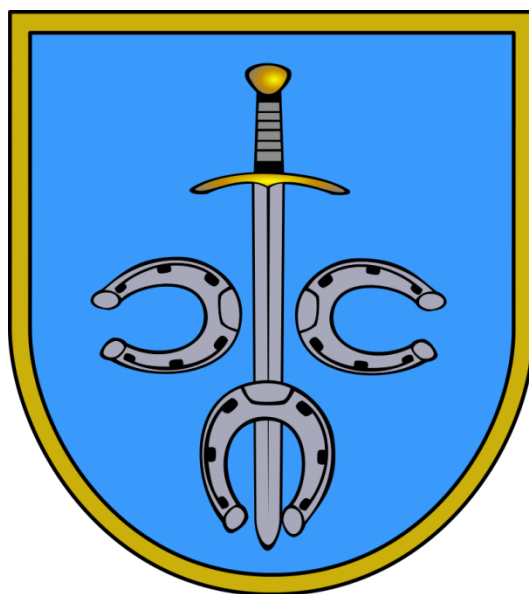




ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PRAŻMÓW ZA ROK 2024

PRAŻMÓW 2025

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie	3
1.1. Cel i podstawowe założenia opracowania	3
1.2. Zakres opracowania	4
1.3. Podstawy prawne	4
1.4. Uchwały przyjęte przez Radę Gminy Prażmów	5
2. System gospodarowania odpadami	5
2.1. Źródła odpadów	5
2.2. Postępowanie z odpadami na terenie Gminy Prażmów	6
2.2.1. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)	9
2.2.2. Informacje dotyczące zebranych odpadów komunalnych	10
3. Ilość zebranych odpadów	11
4. Możliwości przetwarzania odpadów komunalnych	13
4.1 Odpady zmieszane	15
4.2. Odpady ulegające biodegradacji	16
4.3. Pozostałe odpady zebrane selektywnie	17
5. Wymagane poziomy recyklingu	19
6. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi	23
7. Analiza finansowa systemu gospodarki odpadami	23
8. Potrzeby inwestycyjne	24
9. Problemy w funkcjonowaniu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy	25
10. Podsumowanie i wnioski	25

1. Wprowadzenie

1.1. Cel i podstawowe założenia opracowania

Zgodnie z art 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ust. 1 Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.) gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z przepisami, 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.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi przeprowadza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i udostępnia na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w szczególności:

- możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 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 analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

1.2. Zakres opracowania

Niniejsza *Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Prażmów za rok 2024* zawiera:

1. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Prażmów w 2024 roku.
2. Ilość zebranych oraz wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Prażmów w 2024 roku.
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2024.
4. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2024 roku.
5. Liczbę mieszkańców objętą systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Prażmów w 2024 roku.
6. Analizę finansową systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Prażmów w 2024 roku.
7. Potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Prażmów w latach 2025-2027.
8. Analizę porównawczą systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Prażmów obejmującą okres 2018 – 2024.
9. Podsumowanie i wnioski.

1.3. Podstawy prawne

Podstawę funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Prażmów w roku 2024 stanowią obowiązujące w tym okresie akty prawne:

Ustawy:

- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.);
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.);
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.);

Rozporządzenia:

- rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U z 2013 r. poz. 122);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412);

- rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1530).

Wykorzystywano również poniższe dokumenty strategiczne:

- Krajowy plan gospodarki odpadami 2028
Uchwała nr 96 Rady Ministrów z dnia 12 czerwca 2023 r. w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2028.

1.4. Uchwały przyjęte przez Radę Gminy Prażmów

Rada Gminy Prażmów przyjęła następujące uchwały związane z systemem gospodarki odpadami komunalnymi, które obowiązywały w 2024 roku:

- *Uchwała Nr V.25.2024 Rady Gminy Prażmów z dnia 27 sierpnia 2024 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Prażmów,*
- *Uchwała Nr IV.20.2024 Rady Gminy Prażmów z dnia 24 czerwca 2024 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty,*
- *Uchwała Nr VIII.53.2024 Rady Gminy Prażmów z dnia 25 października 2024 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych oraz osadników przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych świadczonych na terenie Gminy Prażmów,*
- *Uchwała Nr LVII.701.2023 Rady Gminy Prażmów z dnia 21 września 2023 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,*
- *Uchwała Nr LIV.654.2023 Rady Gminy Prażmów z dnia 29 maja 2023 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Prażmów.*

2. System gospodarowania odpadami

2.1. Źródła odpadów

W myśl ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. 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 Prażmów powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (ośrodki zdrowia, szkoły) oraz infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, usługi). Są to także odpady z terenów otwartych, takie jak: odpady z koszy ulicznych, zmiotki z dróg oraz placów.

2.2. Postępowanie z odpadami na terenie Gminy Prażmów

Odpady komunalne z terenu Gminy Prażmów odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Zgodnie z *Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Prażmów* w 2024 roku prowadzona była selektywna zbiórka następujących frakcji odpadów:

- 1) papier;
- 2) tworzywa sztuczne;
- 3) metale;
- 4) opakowania wielomateriałowe;
- 5) szkło;
- 6) bioodpady;
- 7) popiół;
- 8) przeterminowane leki;
- 9) chemikalia;
- 10) 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;
- 11) zużyte baterie i akumulatory
- 12) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 13) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 14) zużyte opony;
- 15) odpady budowlane i rozbiórkowe;
- 16) odpady tekstyliów i odzieży;
- 17) odpady niebezpieczne.

Zgodnie z *Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Prażmów* w 2024 r. obowiązywały następujące rodzaje pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie gminy:

1. do 4 osób – pojemnik w rozmiarze minimum 120 litrów,
2. od 5 osób – pojemnik w rozmiarze minimum 240 litrów.

Na terenach nieruchomości zamieszkałych odpady komunalne były odbierane z następującą częstotliwością:

- 1) odpady zmieszane – nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie,
- 2) odpady segregowane – papier – nie rzadziej niż 1 raz na 2 miesiące,
- 3) odpady segregowane – szkło – nie rzadziej niż 1 raz na 2 miesiące,
- 4) odpady segregowane – metale i tworzywa sztuczne - nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu,
- 5) bioodpady – nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu,
- 6) odpady wielkogabarytowe – nie rzadziej niż 1 raz w roku,
- 7) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – nie rzadziej niż 1 raz w roku.

Poniżej przedstawiono sposób postępowania z poszczególnymi frakcjami odpadów komunalnych na terenie Gminy Prażmów w 2024 r.

Lp.	Rodzaj odpadów	Sposób postępowania
1.	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, należy zbierać w pojemnikach i udostępniać w terminie odbioru przedsiębiorcy świadczącemu usługę odbioru odpadów komunalnych. Na terenie nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, w sytuacji wyjątkowego, krótkotrwałego zwiększenia ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych dopuszcza się zbieranie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w szczelnych workach. Pojemniki muszą posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN840.
2.	odpady papieru i tektury	Odpady należy gromadzić wykorzystując niebieskie worki lub pojemniki na odpady segregowane z napisem „papier”. Odpady można dostarczyć we własnym zakresie do PSZOK. Dla potrzeb selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w zabudowie jednorodzinnej stosuje się worki z tworzywa sztucznego zgodne z określoną kolorystyką, o pojemności minimum 120 l, które są odpowiedniej grubości zapobiegającej pęknięciu lub rozerwaniu.
3.	odpady ze szkła	Odpady należy gromadzić wykorzystując zielone worki lub pojemniki na odpady segregowane z napisem „szkło”. Odpady można dostarczyć we własnym zakresie do PSZOK. Dla potrzeb selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w zabudowie jednorodzinnej stosuje się worki z tworzywa sztucznego zgodne z określoną kolorystyką, o pojemności minimum 120 l, które są odpowiedniej grubości zapobiegającej pęknięciu lub rozerwaniu.
4.	odpady metali, tworzyw sztucznych	Odpady należy gromadzić wykorzystując żółte worki lub pojemniki na odpady segregowane z napisem „metale i tworzywa sztuczne”. Odpady można dostarczyć we własnym zakresie do PSZOK. Dla potrzeb selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w zabudowie jednorodzinnej stosuje się worki z tworzywa sztucznego zgodne z określoną kolorystyką, o pojemności minimum 120 l, które są odpowiedniej grubości zapobiegającej pęknięciu lub rozerwaniu.
5.	bioodpady	Odpady należy gromadzić wykorzystując brązowe worki lub pojemniki na odpady segregowane z napisem „bio”. Odpady można dostarczyć we własnym zakresie do PSZOK. Powstające w gospodarstwach domowych bioodpady powinny być w pierwszej kolejności wykorzystane przez mieszkańców we własnym zakresie, np. poprzez kompostowanie w przydomowych kompostownikach na terenie nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, jeżeli nie powoduje to uciążliwości dla otoczenia i negatywnego oddziaływania na środowisko.

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY PRAŻMÓW ZA ROK 2024

Lp.	Rodzaj odpadów	Sposób postępowania
6.	meble, odpady wielkogabarytowe	Należy zbierać i gromadzić w wyznaczonym miejscu na terenie nieruchomości skąd zostaną odebrane w wyznaczonym terminie. Odpady odbierane są od mieszkańców w systemie objazdowym nie rzadziej niż raz w roku. Odpady można dostarczyć we własnym zakresie do PSZOK.
7.	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	Należy zbierać i gromadzić w wyznaczonym miejscu na terenie nieruchomości skąd zostaną odebrane w wyznaczonym terminie. Odpady odbierane są od mieszkańców w systemie objazdowym nie rzadziej niż raz w roku. Odpady można dostarczyć we własnym zakresie do PSZOK.
8.	zużyte baterie i akumulatory	Należy wrzucać do oznakowanych pojemników przeznaczonych na odpady, rozmieszczonych na terenie placówek oświatowych, handlowych, urzędów i instytucji lub przekazywać do PSZOK.
9.	przeterminowane leki	Należy wrzucać do oznakowanych pojemników przeznaczonych na odpady, rozmieszczonych w aptekach lub przekazywać do PSZOK.
10.	odpady niebezpieczne, chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, tekstylia	Odpady niebezpieczne, 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 oraz odpady tekstyliów i odzieży, powstające w gospodarstwach domowych należy przekazywać do PSZOK.
11.	odpady budowlane i rozbiórkowe	Odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne pochodzące z gospodarstw domowych należy samodzielnie dostarczyć do PSZOK lub zlecić odbiór przedsiębiorcy uprawnionemu do świadczenia usług w tym zakresie, jako usługę komercyjną.
12.	zużyte opony	Zużyte opony powstające w gospodarstwach domowych, do 8 sztuk, należy samodzielnie dostarczyć do PSZOK lub indywidualnie zlecić odbiór przedsiębiorcy uprawnionemu do świadczenia usług w tym zakresie, jako usługę komercyjną.

2.2.1. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Na terenie Gminy Prażmów funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany w Woli Wągrodzkiej, przy ul. Wiatracznej 2.

W PSZOK odpady przyjmowane są od osób zamieszkałych na terenie nieruchomościach położonych w granicach administracyjnych Gminy Prażmów. Każdy z mieszkańców musi dostarczyć odpady do punktu we własnym zakresie. Podstawą do przyjęcia odpadów do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych jest okazanie przez osobę je dostarczającą aktualnego dowodu dokonania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W PSZOK przyjmowane są następujące rodzaje odpadów:

- 1) papier,
- 2) tworzywa sztuczne,
- 3) metale,
- 4) opakowania wielomateriałowe,
- 5) szkło,
- 6) bioodpady (skoszona trawa, liście, drobne gałęzie, igliwie), w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada),
- 7) popiół (w okresie od 1 listopada do 31 marca),
- 8) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 9) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 10) przeterminowane leki,
- 11) chemikalia,
- 12) 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,
- 13) zużyte baterie i akumulatory,
- 14) zużyte opony (od samochodów osobowych, z wyłączeniem ciągników, maszyn rolniczych, samochodów ciężarowych),
- 15) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- 16) odpady tekstyliów i odzieży,
- 17) odpady niebezpieczne.

W PSZOK nie są przyjmowane następujące rodzaje odpadów:

- 1) zmieszane odpady komunalne,
- 2) szyby samochodowe,
- 3) części samochodowe,
- 4) opony z samochodów ciężarowych, ciągników, maszyn rolniczych,
- 5) odpady w ilościach wskazujących na to, że pochodzą z działalności gospodarczej,
- 6) wszelkie odpady w ilościach masowych,
- 7) odpady wskazujące na źródło pochodzenia inne niż z gospodarstwa domowego np. chemikalia nietypowe dla prac domowych tj. kwasy, zasady, sole chemiczne, odczynniki chemiczne itp.

Odpady folii, sznurka oraz opon powstające w gospodarstwach rolnych lub zakładach przetwarzania takich odpadów, można oddać odpłatnie do punktów zbierania odpadów folii, sznurka oraz opon powstających w gospodarstwach rolnych lub zakładów przetwarzania takich odpadów.

Cenniki przyjęcia poszczególnych grup odpadów dostępne są bezpośrednio u podmiotów odbierających.

Odpadów powstających w gospodarstwach rolnych nie można mieszać z odpadami komunalnymi powstającymi w gospodarstwach domowych. Nie podlegają one przyjęciu przez PSZOK, ponieważ punkt ten przeznaczony jest wyłącznie dla odpadów komunalnych pochodzących z gospodarstw domowych. Rolnik będący wytwórcą odpadów ma obowiązek na własny koszt zagospodarować te odpady, np. zlecić te czynności podmiotowi posiadającemu odpowiednie zezwolenie.

Adresy punktów zbierania folii, sznurka oraz opon, powstających w gospodarstwach rolnych lub zakładów przetwarzania takich odpadów:

1. P.U. Hetman
ul. Turystyczna 38
05-830 Nadarzyn
tel. 22 868 48 20, biuro@puhetman.pl
2. BYŚ Wojciech Byśkiniewicz
ul. Wólczyńska 249
01-919 Warszawa

2.2.2. Informacje dotyczące zebranych odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) przez odpady komunalne rozumie się 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; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet, jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Informacje na temat przedsiębiorców posiadających w 2024 r. wpis do rejestru działalności regulowanej, a w związku z tym posiadających możliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Prażmów dostępne są na stronie Urzędu Gminy w Prażmowie. Są to następujące firmy:

Tabela 1. Firmy odbierające odpady z terenu gminy Prażmów

Lp.	Nazwa firmy / Nazwisko i imię przedsiębiorcy	Adres	NIP
1.	JARPER Sp. z o.o.	Kolonia Warszawska k/Wygody Al. Krakowska 108A 05-552 Wólka Kosowska	123-09-50-562
2.	„BYŚ” Wojciech Byśkiniewicz	ul. Arkuszowa 43 01-934 Warszawa	118-009-43-15
3.	Firma Usługowo-Handlowa „WILK” Piotr Wilk	ul. Słoneczna 2c Krupia Wólka 05-540 Zalesie Górne	768-15-07-180
4.	Wywóz Nieczystości Płynnych i Stałych – Krzysztof Bernaciak	Bobrowiec ul. Mazowiecka 56 05– 501 Gołków	123-054-52-29
5.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo Handlowe „RADKOM” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Radomiu	ul. Witosa 76 26-600 Radom	796-006-98-04
6.	Wywóz Nieczystości Stałych „Czyścioszek” Anna Radecka	ul. Miła 2 05-503 Głusków	123-024-10-15
7.	PreZero Warszawa Sp. z o.o	ul. Zawodzie 5 02-981 Warszawa	526-00-29-173
8.	Remondis Sp. z o.o.	ul. Zawodzie 18 02-918 Warszawa	728-01-32-515
9.	Przedsiębiorstwo Usługowe HETMAN Sp. z o.o.	Al. Krakowska 110/114 00-971 Warszawa	522-25-30-190
10	PreZero Service Wschód Sp. z o.o.	ul. Wrocławska 3, 26-600 Radom	948-200-74-35
11	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych ATK Recykling Tomasz Kucharczyk	ul. Tarnobrzeska 6, 26-600 Radom	948-101-54-21
12	AG-Complex Sp. z o.o.	ul. Płytowa 14, 03-046 Warszawa	524-001-87-75
13	EKOBA Beata Krupińska	Bielawa, ul. Okrężna 4, 05-520 Konstancin Jeziorna	123-014-37-90

3. Ilość zebranych odpadów

W 2024 roku w ramach funkcjonowania systemu odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Prażmów zostało zebranych 4 908,7810 Mg odpadów komunalnych. W ramach funkcjonowania PSZOK zostało zebranych 208,1400 Mg odpadów komunalnych. Na terenie gminy w 2024 roku zostało wytworzonych łącznie 5 116,9210 Mg odpadów komunalnych.

W poniższej tabeli przedstawiono sumaryczną masę poszczególnych frakcji odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Prażmów w 2024 r.

Tabela 2. Ilość wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Prażmów w roku 2024

Kod odpadów	Nazwa	Masa [Mg]
Odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	55,6200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	20,7000
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	115,6600
15 01 07	Opakowania ze szkła	339,0200
16 01 03	Zużyte opony	7,5400
20 01 01	Papier i tektura	269,2800
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	4,5400
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,4410
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,3200
20 01 39	Tworzywa sztuczne	469,1000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	751,1400
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	8,7800
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 666,2400
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	199,4000
SUMA		4 908,7810
Odpady komunalne zebrane w PSZOK (ul. Wiatraczna 2, Wola Wągorodzka)		
16 01 03	Zużyte opony	36,7000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 10 21, 20 01 23 i 20 01 35	12,440
20 01 39	Tworzywa sztuczne	5,5400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	19,3000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	132,7200
20 01 01	Papier i tektura	1,4400
SUMA		208,1400
RAZEM		5 116,9210

W poniższej tabeli przedstawiono informacje o zebranych odpadach budowlanych i rozbiórkowych na terenie Gminy Prażmów w 2024 r.

Kod odpadów	Nazwa	Masa [Mg]
Zebrane odpady budowlane i rozbiórkowe		
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	284,4400
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	18,24
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	312,7200
SUMA		615,4000

4. Możliwości przetwarzania odpadów komunalnych

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.), jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Wykaz funkcjonujących instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku oraz instalacji do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych na terenie województwa mazowieckiego zestawiono w tabeli.

Lp.	Lokalizacja instalacji	Podmiot prowadzący instalację
Instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku		
1.	ul. Witosa 94, 26-600 Radom, gm. Radom	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „RADKOM” sp. z o. o., ul. Witosa 76, 26-600 Radom
2.	ul. Turskiego 4, 07-401 Ostrołęka, gm. Ostrołęka	Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego sp. z o. o., ul. Joselewicza 1, 07-410 Ostrołęka
3.	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
4.	Wola Suchożębska, ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożębry, gm. Suchożębry	Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o. o., ul. Błonie 3, 08-110 Siedlce
5.	ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa, gm. Warszawa	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, ul. Arkuszowa 43, 01-934 Warszawa

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY PRAŻMÓW ZA ROK 2024

Lp.	Lokalizacja instalacji	Podmiot prowadzący instalację
6.	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
8.	ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa, gm. Warszawa	REMONDIS sp. z o. o., ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa
9.	ul. Turystyczna 38, 05-830 Nadarzyn, gm. Nadarzyn	Przedsiębiorstwo Usługowe Hetman sp. z o.o., al. Krakowska 110/114, 00-971 Warszawa
10.	Poświętne, ul. Pułtуска 5, 09-100 Płońsk, gm. Płońsk	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku sp. z o. o., ul. Adama Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk
11.	Wola Pawłowska, 06-400 Wola Pawłowska, gm. Ciechanów	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych sp. z o. o. w Ciechanowie, ul. Gostkowska 83, 06-400 Ciechanów
12.	Kobierniki 42, 09-413 Sikórz, gm. Stara Biała	Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku sp. z o. o., ul. Przemysłowa 17, 09-400 Płock
13.	Rachocin, 09-200 Sierpc, gm. Sierpc	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu sp. z o. o., ul. Traugutta 33, 09-200 Sierpc
14.	ul. Przemysłowa 45, 07-411 Ławy, gm. Rzekuń	MPK sp. z o.o., ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka
Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych		
1.	ul. Witosa 98, 26-600 Radom, gm. Radom	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo- Handlowe „RADKOM” sp. z o. o., ul. Witosa 76, 26-600 Radom
2.	Wola Suchożębska, ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożębry, gm. Suchożębry	Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o. o., ul. Błonie 3, 08-110 Siedlce
3.	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
4.	Otwock-Świerk, ul. Lennona 4, 05-400 Otwock, gm. Otwock	Amest Otwock sp. z o. o., ul. Lennona 4, 05-400 Otwock
5.	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
6.	Uniszki-Cegielnia, 06-500 Mława, gm. Wieczfnia Kościelna	NOVAGO sp. z o. o., ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława
7.	Kosiny Bartosowe 57, 06-521 Kosiny Bartosowe, gm. Wiśniewo	NOVAGO sp. z o. o., ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława
8.	Kobierniki 42, 09-413 Sikórz, gm. Stara Biała	Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku sp. z o. o., ul. Przemysłowa 17, 09-400 Płock
9.	ul. BWTZ 19, 05-170 Zakroczym, gm. Zakroczym	Przedsiębiorstwo Gospodarki INWEST sp. z o. o., ul. Parkowa 1E, 05-230 Kobyłka

Lp.	Lokalizacja instalacji	Podmiot prowadzący instalację
10.	Dalanówek, 09-100 Dalanówek, gm. Płońsk	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku sp. z o. o., ul. Adama Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk
11.	Rachocin, 09-200 Sierpc, gm. Sierpc	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu sp. z o. o., ul. Traugutta 33, 09-200 Sierpc
12.	07-401 Ostrołęka, ul. Turskiego 4	Ostrołęckie towarzystwo Budownictwa Społecznego, ul. B. Joselewicza 1, 07-410 Ostrołęka
13.	05-800 Pruszków, ul. Przejazdowa 1	Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie sp. z o. o., ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków
14.	Wola Pawłowska, 06-400 Wola Pawłowska, gm. Ciechanów	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych sp. z o. o. w Ciechanowie, ul. Gostkowska 83, 06-400 Ciechanów
15.	Kraśnicza Wola, obręb 0018, dz. o nr ew. 5/1, gm. Grodzisk Maz.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Grodzisku Mazowieckim sp. z o. o., 05-825 Chrzanów Duży 15 A
16.	Jaskółowo, obręb 0016, dz. nr ew. 382, 383, 384, gm. Nasielsk	Nasielskie Budownictwo Mieszkaniowe sp. z o. o., ul. Płońska 24b, lok.2, 05-190 Nasielsk

źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego

4.1 Odpady zmieszane

Kierując się zasadą bliskości, komunalne odpady zmieszane (20 03 01) pochodzące z terenu Gminy Prażmów w 2024 roku kierowane były w większości do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Radomiu.

W roku 2024 na terenie Gminy Prażmów zebrano łącznie 2 666,2400 Mg odpadów komunalnych w postaci zmieszanej. Odpady zostały poddane przetworzeniu w procesach odzysku D13 i R12.

W tabeli przedstawiono sposób zagospodarowania odpadów zmieszanych pochodzących z terenu Gminy Prażmów w 2024 roku.

Tabela 3. Sposób zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Prażmów w 2024 roku

Lp.	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Masa przekazana [Mg]	Proces przetwarzania
1.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie – Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	0,3900	R12
2	ENERIS EKOLOGICZNE CENTRUM UTYLIZACJI Sp. z o.o., Rusko 66, 58-120 Jarosłów Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych	9,4800	R12
3	PreZero Service Zachód Sp. z o.o., ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Kielcz	2,2700	R12

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY PRAŻMÓW ZA ROK 2024

	Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych		
4	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W SIERPCU Sp. z o.o., ul. Traugutta 33, 09-200 Sierpc Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych	11,6800	D13
5	ALTVATER PIŁA Sp. z o.o. Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Kłodzie	3,6500	D13
6	EKO-MYŚL Sp. z o.o., Dalsze 36, 74-300 Myślibórz Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych	0,9000	R12
7	PPUH Radkom Sp. z o.o. ZUOK - Linia segregacji zmieszanych odpadów komunalnych	2 625,8000	D13
8	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. – Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych	0,1100	R12
9	MPK Sp. z o.o., ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych	9,4600	R12
10	Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych P.U. Hetman Sp. z o.o.	2,5000	R12

4.2. Odpady ulegające biodegradacji

W tabeli przedstawiono sposób zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji pochodzących z terenu Gminy Prażmów w 2024 roku.

Tabela 4. Sposób zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji pochodzących z terenu Gminy Prażmów w 2024 roku

Lp.	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady ulegające biodegradacji	Kod odpadów	Masa przekazana [Mg]	Proces przetwarzania
1.	PPUH Radkom Sp. z o.o. ZUOK Linia segregacji selektywnie zebranych odpadów komunalnych	15 01 01	4,4200	R12
2.		20 01 01	269,2800	R12
3.	MONI Świecie S.A. – instalacja do produkcji masy włóknistej	15 01 01	42,9000	R3
4.	PPUH Radkom Sp. z o.o. ZUOK Linia kompostowania odpadów zielonych i biodegradowalnych selektywnie zebranych	20 02 01	742,5400	R3
5	Stora Enso Narew Sp. o.o. – instalacja do produkcji mas włóknistych i papieru	15 01 01	8,3000	R3

Lp.	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady ulegające biodegradacji	Kod odpadów	Masa przekazana [Mg]	Proces przetwarzania
6	Bioodpady.pl Sp. z o.o. – instalacja do przetwarzania i odzysku bioodpadów Józefów	20 01 08	4,5400	R3
7	POLFER Sp. z o.o. Bezledy 35a, 11-200 Bartoszyce – instalacja do produkcji środka poprawiającego właściwości gleby	20 02 01	8,5910	R3
Odpady komunalne zebrane w PSZOK (ul. Wiatraczna 2, Wola Wągorzka)				
1.	PPUH Radkom Sp. z o.o. ZUOK Linia kompostowania odpadów zielonych i biodegradowalnych selektywnie zebranych	20 02 01	19,3000	R3

4.3. Pozostałe odpady zebrane selektywnie

W tabeli przedstawiono sposób zagospodarowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Prażmów w 2024 roku.

Lp.	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odpadów	Masa przekazana [Mg]	Proces przetwarzania
1.	PPUH Radkom Sp. z o.o. ZUOK Linia segregacji selektywnie zebranych odpadów komunalnych	15 01 02	19,7400	R12
		15 01 07	333,7200	R12
		20 01 36	1,3200	R12
		20 01 39	469,1000	R12
		20 01 32	0,4410	R12
2.	SIBELCO GREEN SOLUTIONS POLAND SP. Z O.O. – Instalacja do przetwarzania stłuczki szklanej	15 01 07	2,2838	R5
3.	SIBELCO GREEN SOLUTIONS POLAND SP. Z O.O. – Instalacja do przetwarzania stłuczki szklanej	15 01 07	1,9662	R5
4.	SIBELCO GREEN SOLUTIONS POLAND SP. Z O.O. – Instalacja do przetwarzania stłuczki szklanej	15 01 07	1,0500	R5
5.	Orzeł S.A. 24-320 Poniatowa, ul. Przemysłowa 50 – Linia do produkcji granulatu gumowego	16 01 03	7,5400	R3
6.	GOLD PLAST Sp. z o.o. – Zakład przetwarzania tworzyw sztucznych	15 01 02	0,9600	R12

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY PRAŻMÓW ZA ROK 2024

Lp.	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odpadów	Masa przekazana [Mg]	Proces przetwarzania
7.	CEMENERGY Sp. z o.o. – Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	15 01 06	21,5800	R12
8.	MO-BRUK Sp. z o.o. – Instalacja do termicznego przekształcania odpadów	15 01 06	48,7100	R1
9.	MAKJAN Sp. z o.o. – Magazyn firmy Makjan zbierający odpady	15 01 06	43,9500	R13
10.	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych P.U. Hetman Sp. z o.o.	15 01 06	1,4200	R12
11.	Przedsiębiorstwo gospodarki mieszkaniowej i komunalnej – Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	20 02 03	4,6000	D5
12.	PreZero Jantra Sp. z o.o. - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	20 02 03	1,7800	D5
13.	PPUH Radkom Sp. z o.o. ZUOK Linia przerobu odpadów wielkogabarytowych	20 03 07	199,4000	R12
Odpady komunalne zebrane w PSZOK (ul. Wiatraczna 2, Wola Wągorodka)				
1.	RECYKL ORGANIZACJA ODZYSKU, ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm	16 01 03	36,7000	R3
2.	POLSKA KORPORACJA RECYKLINGU SP. Z O.O. IPPC ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO	20 01 36	12,4400	R12
3.	PPUH Radkom Sp. z o.o. ZUOK Linia segregacji selektywnie zebranych odpadów komunalnych	20 01 39	5,5400	R12
4	PPUH Radkom Sp. z o.o. ZUOK Linia segregacji selektywnie zebranych odpadów komunalnych	20 01 01	1,4400	R12
5.	PPUH Radkom Sp. z o.o. ZUOK Linia przerobu odpadów wielkogabarytowych	20 03 07	32,7200	R12
6.	PPUH Radkom Sp. z o.o. ZUOK Linia kompostowania odpadów zielonych i biodegradowalnych selektywnie zebranych	20 02 01	19,3000	R3

5. Wymagane poziomy recyklingu

Sposób obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych został przedstawiony w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. 2021, poz. 1530).

Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się zgodnie ze wzorem:

$$P = \frac{Mr}{Mw} \times 100\%$$

gdzie:

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

Mr – oznacza łączną masę odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, wyrażoną w Mg,

Mw – oznacza łączną masę wytworzonych odpadów komunalnych, wyrażoną w Mg.

Przy czym do łącznej masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, oznaczonej symbolem „Mr”, zalicza się:

1. odpady komunalne z grupy 15 oraz z grupy 20, z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06;
2. odpady powstałe z przetworzenia odpadów, o których mowa w pkt 1.

Do łącznej masy wytworzonych odpadów komunalnych, oznaczonej symbolem „Mw”, zalicza się odpady komunalne z grupy 15 oraz z grupy 20, z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06.

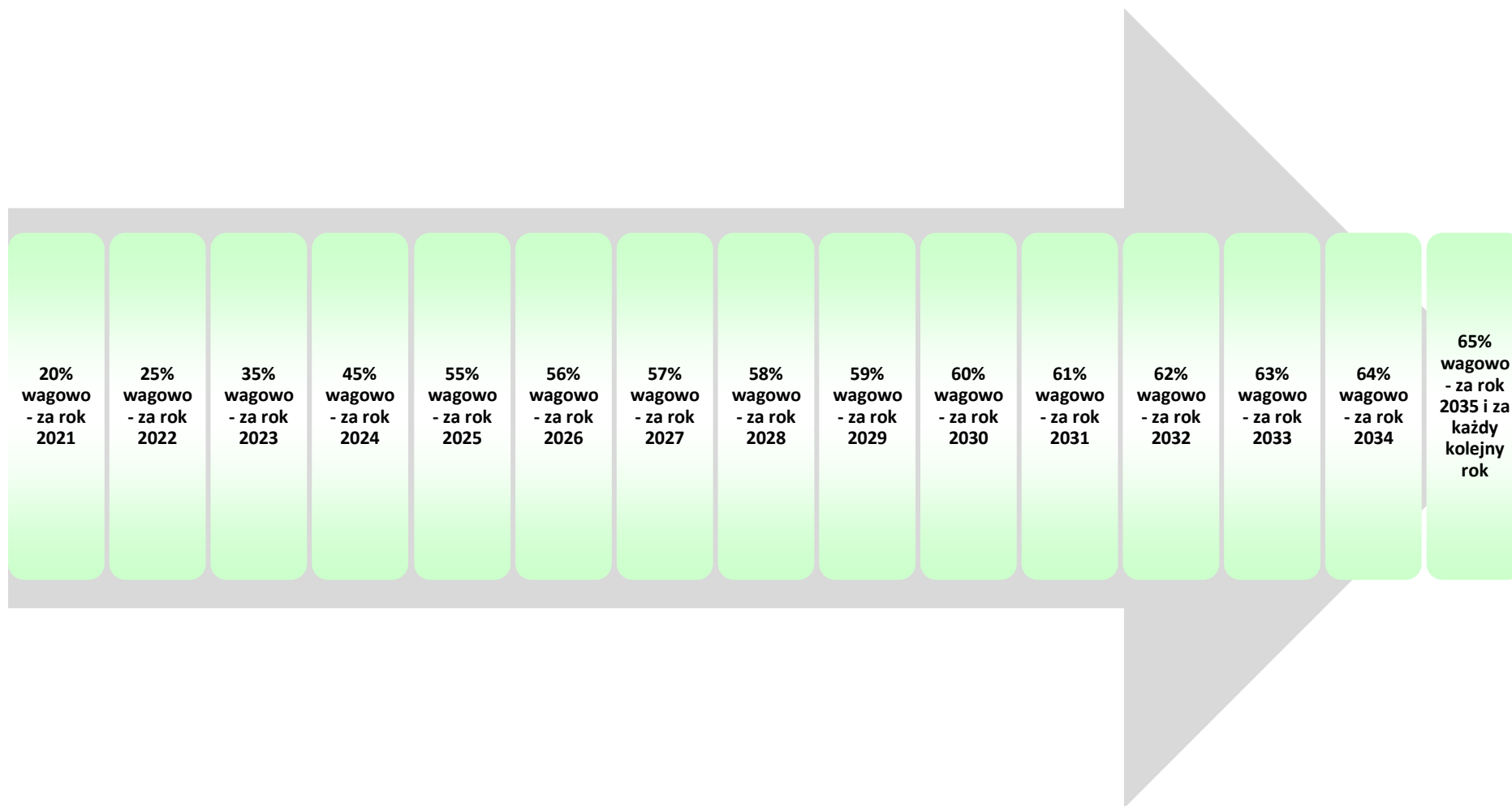
W poniższej tabeli przedstawiono masę odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, które zostały zebrane na terenie Gminy Prażmów w roku 2024.

Kod odpadów	Nazwa	Masa odpadów [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	56,4290	282,6054
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	21,1070	185,9021
15 01 03	Opakowania z drewna	0,0000	0,2295
15 01 04	Opakowania z metali	0,0000	18,7138

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY PRAŻMÓW ZA ROK 2024

Kod odpadów	Nazwa	Masa odpadów [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,0000	1,3144
15 01 07	Opakowania ze szkła	339,1890	351,8923
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,0000	0,9463
19 12 01	Papier i tektura	0,0000	0,0375
19 12 02	Metale żelazne	0,0000	12,5654
19 12 03	Metale nieżelazne	0,0000	0,8340
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,0000	0,7515
19 12 05	Szkło	0,0000	0,1738
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	0,0000	108,0898
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	4,5400	3,6502
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	751,1400	770,4310
SUMA		1 172,4050	1 738,1370

Poniżej zostały przedstawione poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, jakie gminy powinny osiągać na podstawie Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.).



Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w latach 2021-2035
(Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.)

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych za rok 2024 wyliczony wg Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. 2021 poz. 1530) wyniósł:

- **45,54 %** - wymagany poziom został osiągnięty.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania za rok 2024, wyliczony wg obowiązującego rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r., poz. 2412) wyniósł:

- **35,59 %** - osiągnięcie tego poziomu nie jest obecnie wymagane, jednak zgodnie z wytycznymi Ministra Środowiska, jego obliczenie jest konieczne.

Poziom składowania

Zgodnie z art. 3b ust. 2a-2b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r. poz.399), gminy zostały zobowiązane do określania poziomu składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, zwanym dalej „poziomem składowania”. Poziom składowania oblicza się, jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Osiągnięcie odpowiedniego poziomu składowania zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach będzie wymagane od roku 2025:

- 30% wagowo - za każdy rok w latach 2025-2029;
- 20% wagowo - za każdy rok w latach 2030-2034;
- 10% wagowo - w 2035 r. i za każdy kolejny rok w latach następnych.

W związku z tym poziom ten wyniósł **42,57 %**.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne

Ustawą z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2021 r. poz. 2151) zmieniono definicję odpadów komunalnych, zgodnie, z którą odpady komunalne nie obejmują odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Wprowadzono definicję odpadów budowlanych i rozbiórkowych, która odnosi się w sposób ogólny do odpadów powstających w wyniku robót budowlanych. Pomimo ww. zmian definicji, do odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych dalej zastosowanie mają przepisy dotyczące postępowania z odpadami komunalnymi (gmina ma obowiązek

przyjmowania tego typu odpadów). Gminy w dalszym ciągu będą odbierały odpady remontowo-budowlane, jednakże bez obowiązku osiągnięcia określonych poziomów recyklingu.

Udział przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2024 roku wyniosła 5 072,6810 Mg. Natomiast łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania wyniosła 48,9263 Mg. W związku z powyższym stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych wyniósł **0,96 %**.

6. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi

Liczba mieszkańców zameldowanych (meldunek stały) na terenie Gminy Prażmów wg stanu na dzień 31 grudnia 2024 r. wyniosła 11 789 osoby. Liczba mieszkańców Gminy Prażmów objęta zbiorczym systemem odbioru odpadów komunalnych w 2024 roku wynosiła 12 829 osób.

Liczba nieruchomości zamieszkałych objętych zbiorczym systemem odbioru odpadów komunalnych w 2024 wyniosła 4 934 budynki. Należy nadmienić, że na terenie Gminy Prażmów budynki niezamieszkałe nie są objęte zbiorczym systemem odbioru odpadów komunalnych. W tych przypadkach, właściciel nieruchomości jest zobligowany do zawarcie indywidualnej umowy cywilno-prawnej z podmiotem posiadającym zezwolenie na odbiór odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Prażmów w 2024 roku przeprowadzonych zostało kilkadziesiąt kontroli poprawności danych w złożonych deklaracjach. W przypadku podejrzeń, że właściciel nieruchomości pozbywa się odpadów w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, prowadzone jest postępowanie wyjaśniające. W przypadku wątpliwości, właściciel wzywany jest do złożenia wyjaśnień bądź zmiany deklaracji.

7. Analiza finansowa systemu gospodarki odpadami

Łączne koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Prażmów w 2024 roku wyniosły **5 333 755,21 zł**. Natomiast wpływy do budżetu związane z poborem opłat śmieciowych od właścicieli nieruchomości w roku 2024 wyniosły **5 494 790,18 zł**.

Należy nadmienić, że zgodnie z art. 6r ust. 1aa Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.) środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W poniższej tabeli przedstawiono bilans finansowy związany z funkcjonowaniem zbiorczego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Prażmów w roku 2024.

Nazwa przedsięwzięcia	Koszty [zł]
WYDATKI	
Wydatki związane z odbiorem, transportem oraz zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu Gminy Prażmów	4.825.797,79
Pozostałe koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	208.433,78
Koszty pracownicze	299.523,64
SUMA	5 333 755,21
Nadwyżka	161.034,97
DOCHODY	
Dochody związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Prażmów	5 494 790,18

źródło: Urząd Gminy Prażmów

8. Potrzeby inwestycyjne

Na terenie Gminy Prażmów planowana jest modernizacja oraz rozbudowa PSZOK-u.

W przyszłości Gmina Prażmów powinna również realizować zadania mające charakter ciągły, do których zaliczyć można:

1. Kontynuacja działań związanych ze zmniejszaniem ilości wytwarzanych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.
2. Prowadzenie działań w zakresie edukacji ekologicznej uwzględniającej informowanie społeczeństwa o systemie gospodarki odpadami komunalnymi oraz promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, co może wpłynąć na wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców oraz minimalizację nielegalnego składowania odpadów.
3. Opracowywanie i wdrożenie programów rozwoju selektywnego zbierania odpadów komunalnych w zakresie czterech frakcji odpadów: papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w celu spełnienia poziomów recyklingu oraz przygotowania do ponownego użycia.
4. Upowszechnienie systemu zbierania przeterminowanych leków z gospodarstw domowych.
5. Sukcesywna aktualizacja inwentaryzacji budynków i urządzeń zawierających azbest.
6. Rozwój i wdrażanie nowych technologii dążących do uzyskania wysokiego poziomu odzysku i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
7. Ograniczanie składowania zużytych baterii i akumulatorów na składowiskach poprzez selektywną zbiórkę tego typu odpadów oraz unieszkodliwianie ich w instalacjach do tego przeznaczonych.

8. Doskonalenie funkcjonowania systemów selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych oraz prowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnych, celem osiągnięcia wzrostu poziomu odzysku i recyklingu oraz poziomu świadomości ekologicznej mieszkańców.
9. Prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych w zakresie postępowania z odpadami niebezpiecznymi.
10. Doskonalenie funkcjonowania systemów selektywnego zbierania i recyklingu odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej w celu zwiększenia poziomów odzysku i recyklingu tych odpadów.

9. Problemy w funkcjonowaniu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy

Na terenie Gminy Prażmów nie ma problemów, które znacznie zakłócałyby funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

10. Podsumowanie i wnioski

Zgodnie z art 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.) gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Prażmów za rok 2024 prowadzi do następujących wniosków:

1. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Prażmów funkcjonuje w sposób prawidłowy. Zbiorczym systemem odbioru odpadów komunalnych w 2024 roku objętych zostało 12 829 mieszkańców.
2. Na terenie Gminy Prażmów w roku 2024 bezpośrednio od mieszkańców zebranych zostało 4 908,7810 Mg odpadów komunalnych, z czego w formie zmieszanej 2 666,2400 Mg.
3. W roku 2024 poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wyniósł 45,54 %. Wymagany poziom dla roku 2023 został osiągnięty.
4. W roku 2024 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 35,59 %.
5. W roku 2024 poziom składowania odpadów komunalnych wyniósł 42,57 %.
6. Łączne koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Prażmów w 2024 roku wyniosły 5.333.755,21 zł.

Natomiast wpływy do budżetu związane z poborem opłat śmieciowych od właścicieli nieruchomości w roku 2024 wyniosły 5.497.790,18 zł. Nadwyżka wyniosła 161 034,97 złotych.

7. Nie stwierdza się obecnie braku możliwości technicznych dla poprawnego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Prażmów. Aktualnie na jej terenie funkcjonuje PSZOK zlokalizowany w Woli Wągradzkiej, przy ul. Wiatracznej 2.
8. W przyszłości nacisk położony powinien być przede wszystkim na dalszy rozwój selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.