



ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY  
"PILSKI REGION GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI"

## **ANALIZA**

**GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE  
ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO  
„PILSKI REGION GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI”  
W 2024 ROKU**

**Piła, kwiecień 2025 r.**

## Spis treści

I. PODSTAWA, CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.....	3
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.....	4
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....	5
3. 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 .....	11
4. Liczba mieszkańców.....	12
5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których Związek powinien podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 .....	14
6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie związku.....	14
7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu Związku oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	17
7.1. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych .....	17
7.2. Ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne .....	18
7.3. Ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych .....	19
8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	20
9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie związku przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie związku .....	21

## I. PODSTAWA, CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Podstawę prawną do opracowania niniejszej analizy stanowi art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r. poz. 399) [dalej ucpg] zgodnie, z którym 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 wójt, burmistrz lub prezydent miasta, a w przypadku związku międzygminnego zarząd związku sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Przedmiotowe opracowanie ma na celu dokonanie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Związku Międzygminnego „Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi” w 2024 roku.

Zakres niniejszego opracowania zgodnie z zapisami art. 9tb ucpg obejmuje zagadnienia ujęte w poszczególnych rozdziałach, dotyczące:

- 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) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczby mieszkańców;
- 5) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, w imieniu których związek powinien podjąć działania;
- 6) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie związku;
- 7) ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu związku oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 8) uzyskanych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie związku przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych

do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

## **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**

Odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu ZM „PRGOK” niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przekazywane były do zagospodarowania w następujących instalacjach:

- Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Kłoda, gm. Szydłowo ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4, 64 -920 Piła,
- Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Stawnicy , Novago Złotów Sp. z o.o. ul. Szpitalna 38, 77-400 Złotów,
- Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w m. Chojnica 2 Zakład Zagospodarowania Odpadów w Mirosławcu, ATF Polska Sp. z o.o. Słoneczna 2b, 78-320 Połczyn Zdrój,
- Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w m. Wawrzynki, Novago Żnin Sp. z o.o. Wawrzynki 35, 88-400 Żnin.

Z kolei bioodpady przetwarzane były w procesie R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania) przez:

- Kompostownię odpadów biodegradowalnych GWDA Sp. z o. o. ul. Na Leszkowie 4, 64-920 Piła,
- Instalację Selektywnie Zebranych Odpadów Zielonych i innych odpadów biodegradowalnych ATF Polska Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Mirosławcu,
- Instalację mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Stawnicy , Novago Złotów Sp. z o.o. ul. Szpitalna 38, 77-400 Złotów,
- Instalację przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownię) w m. Wawrzynki, Novago Żnin Sp. z o.o. Wawrzynki 35, 88-400 Żnin,
- Instalację do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów – linia do biologicznego przetwarzania (kompostowanie) Przedsiębiorstwo Usług CORIMP Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz,

- Instalację do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – kompostownię Remondis Bydgoszcz S.A., ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz.

Przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazywane były na:

- Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kłodzie, 64-930 Szydłowo, Kłoda, Altvater Piła Sp. z o.o.,
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Uniszkach, 06-500 Uniszki, Cegielnia 32A, Novago Sp. z o.o.,
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gliwie, Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. 82-500 Gliwa Mała 8,
- Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Novago Żnin Spółka z o.o. 88-400 Wawrzynki 35,
- Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mnichach ZUO CLEAN CITY Spółka z o.o., 06-500 Uniszki-Cegielnia 32A,
- Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Rusko 66, Eneris Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o., 58-120 Jarosów,
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Celowy Związek Gmin R-XXI Regionalny Zakład Gospodarowania Odpadami w Słajsinie, Słajsino 30, 72-209 Słajsino,
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Różanki 13, 14-240 Susz, Novago Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława,
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Lubiechów Górny EKOCED Spółka z o.o. 74-520 Lubiechów Górny,
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Trzebania gm. Osieczna Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów Zakład Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, Trzebania 15, 64-113 Osieczna.

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

Wymogi nałożone przez ustawodawcę w zakresie organizacji punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych [dalej PSZOK], a także analiza otoczenia w zakresie systemu gospodarki odpadami komunalnymi wykazała, że niezbędnym jest uzupełnienie systemu o sieć PSZOK-ów. Pierwsze osiem Punktów, na terenie 2 powiatów: czarnkowsko - trzecieckiego i złotowskiego,

zostało oddanych do użytkowania w drugim półroczu 2019 roku. Natomiast kolejne pięć zaczęło funkcjonować na terenie powiatu pilskiego w drugiej połowie 2020 r.

Z dniem 1 stycznia 2021 r. dwie gminy Okonek i Wyrzysk wystąpiły ze Związku Międzygminnego „PRGOK”, w konsekwencji PSZOK-i wybudowane przez Związek na terenie tych gmin, zaprzestały swojej działalności w ramach systemu prowadzonego przez ZM „PRGOK”.

Na dzień 31.12.2024 r. na terenie Związku Międzygminnego funkcjonowało jedenaście PSZOK - ów. Lokalizacja funkcjonujących PSZOK-ów w poszczególnych gminach wg stanu na dzień 31.12.2024 roku była następująca:

- 1) gmina Czarnków – Brzeźno (teren przy oczyszczalni ścieków przy ul. Kwiatowej),
- 2) gmina Czarnków – Gajewo (przy drodze wojewódzkiej 153 w kierunku Runowa),
- 3) gmina Drawsko – Drawski Młyn (teren przy oczyszczalni ścieków),
- 4) gmina Jastrowie – Jastrowie (ul. Narutowicza przy maszcie antenowym),
- 5) gmina Krajenka – Krajenka (teren zrekultywowanego składowiska odpadów komunalnych),
- 6) gmina Krzyż Wielkopolski – Krzyż Wielkopolski (zjazd z wiaduktu w stronę Drawska w pierwszą drogę po prawej stronie),
- 7) gmina Wieleń – Wieleń Północny (teren zrekultywowanego składowiska odpadów komunalnych Marianowo),
- 8) miasto Piła – przy ulicy F. Philipsa,
- 9) gmina Ujście – Byszki (na terenie oczyszczalni ścieków),
- 10) gmina Kaczory – Kaczory (teren przy oczyszczalni ścieków),
- 11) gmina Miasteczko Krajeńskie – Grabówno (zjazd z DK 10 w kierunku miejscowości Solnówek).

PSZOK-i w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przyjmują od mieszkańców gmin Związku Międzygminnego „PRGOK” odpady z gospodarstw domowych. **Odpady z działalności gospodarczych nie są odbierane.**

PSZOK-i przyjmują następujące rodzaje odpadów:

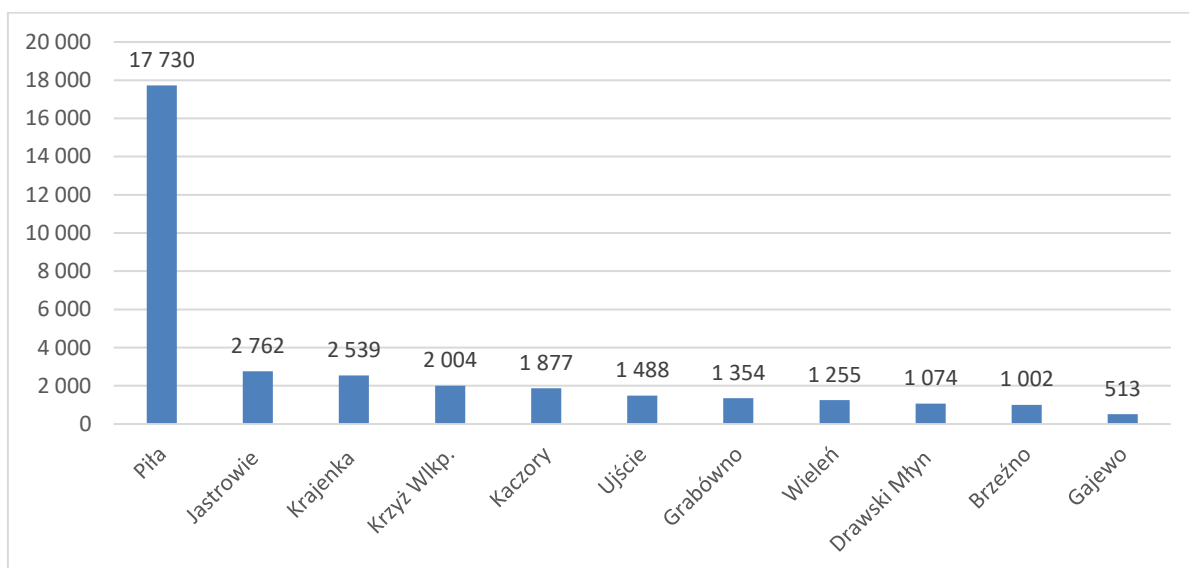
- 1) papier,
- 2) metal,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) opakowania wielomateriałowe,
- 5) szkło,

- 6) odpady niebezpieczne (lampy fluorescencyjne, termometry rtęciowe, rozpuszczalniki, kwasy, oleje i tłuszcze inne niż jadalne, opakowania z pozostałościami niebezpiecznymi, środki ochrony roślin, farby, tusze, kleje, lepiszczce i żywice, detergenty),
- 7) przeterminowane leki,
- 8) przeterminowane chemikalia,
- 9) 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,
- 10) zużyte baterie i akumulatory (drobne baterie i akumulatorki oraz akumulatory od samochodów osobowych),
- 11) kompletny zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 12) meble i inne odpady wielkogabarytowe (opróżnione z zawartości oraz nie zawierające innych odpadów) w limitowanej ilości do 300 kg na gospodarstwo domowe w każdym roku kalendarzowym,
- 13) odpady budowlane i rozbiórkowe, pochodzące z prowadzenia drobnych prac remontowych nie wymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do starosty, w limitowanej ilości 200 kg na gospodarstwo domowe w każdym roku kalendarzowym, dostarczone selektywnie z podziałem na:
  - a) odpady z betonu i gruzu betonowego (niezanieczyszczone),
  - b) odpady z gruzu ceglanego (niezanieczyszczone),
- 14) zużyte opony, pochodzące wyłącznie z rowerów, wózków, motorowerów i motocykli oraz pojazdów o masie całkowitej do 3,5 tony, które nie są wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej – w limitowanej ilości ( do 6 osób włącznie – 5 szt., od 7 osób i więcej -10 szt.) na gospodarstwo domowe w każdym roku kalendarzowym,
- 15) odzież i inne tekstylia.

Wybudowane PSZOK-i cieszą się dużym zainteresowaniem ze strony mieszkańców. Należy podkreślić, że od początku funkcjonowania zostały zaakceptowane jako sposób na pozbycie się odpadów, których nie można wyrzucić do domowego pojemnika i z sukcesem zastąpiły organizowane do 2019 roku cykliczne zbiórki mobilne.

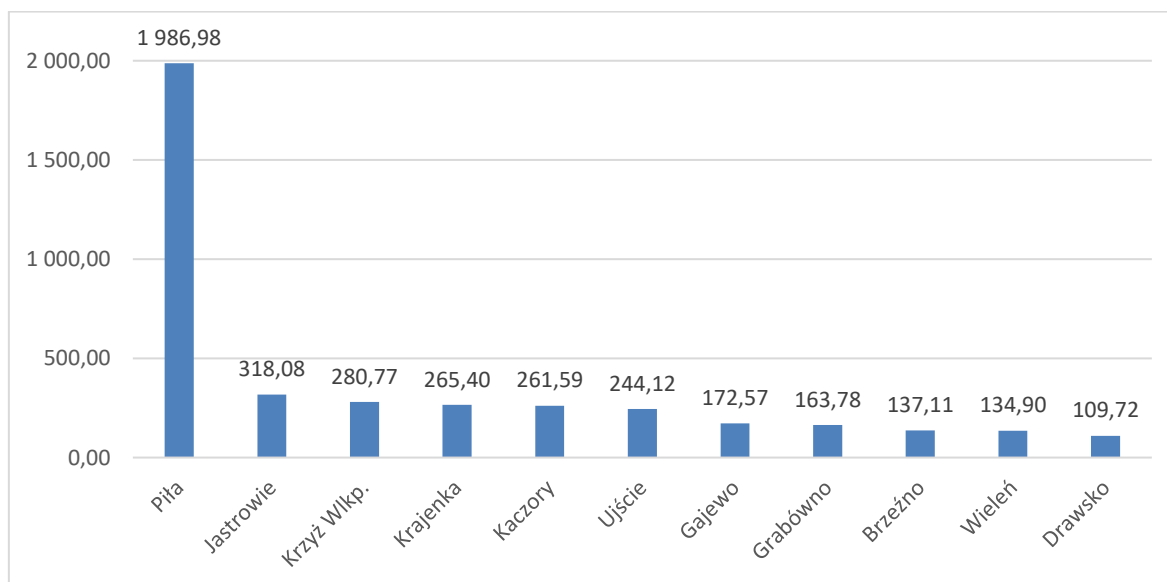
O tym jak bardzo potrzebne są tego typu obiekty świadczą też statystyki. W 2024 roku z PSZOK-ów skorzystało 33 598 mieszkańców, z czego z Punktu funkcjonującego na terenie Piły skorzystało

17 730 osób. To ponad połowa ruchu, który generuje pozostałych dziesięć PSZOK-ów. Wykres poniżej przedstawia ilość mieszkańców korzystających z PSZOK w 2024 roku.



**Wykres 1.** Ilość mieszkańców odwiedzających funkcjonujące PSZOK-i na terenie ZM „PRGOK” - w okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r.

Masa odpadów dostarczona do PSZOK-ów przez wszystkich mieszkańców Związku Międzygminnego „PRGOK” to 4 075,01 Mg, z czego tylko PSZOK w Pile przyjął 1 986,98 Mg (48,76 % ogólnej masy odpadów). Wykres poniżej przedstawia masę odpadów zebranych w poszczególnych punktach PSZOK w 2024 roku.



**Wykres 2.** Ilość w Mg przyjętych odpadów w punktach PSZOK na terenie ZM „PRGOK”

Z powyższych danych wyraźnie wynika, że istnieje potrzeba inwestycyjna, polegająca na budowie drugiego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Piły.

Obecnie na terenie Związku Międzygminnego „PRGOK” z powodzeniem funkcjonuje jedenaście Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Gminy Białośliwie i Wysoka są dwiema gminami członkowskimi Związku Międzygminnego, które nie posiadają na swoim terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Mieszkańcy tych gmin mają możliwość korzystania z PSZOK-ów w sąsiednich gminach oraz organizowane są zbiórki kontenerowe (w 2024 roku raz na pół roku). Najbliżej położony od ww. gmin PSZOK znajduje się w Grabównie (gm. Miasteczko Krajeńskie), który od Wysokiej oddalony jest o około 10 kilometrów, a od Białośliwia o około 12 kilometrów.

W związku z powyższym w 2024 roku rozpoczęto budowę Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wraz ze ścieżkami ekologicznymi na terenie gmin Białośliwie i Wysoka. Na ten cel Związek Międzygminny „PRGOK” otrzymał dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych.

Na realizację zadania pn. „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w gminie Białośliwie” Związek Międzygminny otrzymał promesę na kwotę 1 982 298,22 złotych. Wkład własny na to zadanie wynosi 104 990,63 złotych. Zakres prac obejmuje:

- elementy uzbrojenia (kanalizacja sanitarna i deszczowa, instalacja wodociągowa, elektryczna, monitoring i inne niezbędne),
- utwardzony plac,
- ogrodzenie z bramą wjazdową,
- wiata zapewniająca zadaszenie dla kontenerów i pojemników,
- wyposażenie obiektu w niezbędne kontenery i pojemniki do selektywnego gromadzenia odpadów,
- budynek socjalno – biurowy dla obsługi PSZOK-u,
- montaż dwóch wag (samochodowej o dużej nośności dla samochodów ciężarowych oraz wagi do ważenia drobnych przedmiotów),
- oświetlenie zewnętrzne,
- elementy infrastruktury edukacyjnej.

W PSZOK-u gromadzone będą odpady komunalne selektywnie zebrane: odpady wielkogabarytowe, opony, odpady budowlane i remontowe, drewno i stolarka okienna (w tym szkło płaskie), drewno impregnowane, styropian budowlany, styropian opakowaniowy, papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne (pet i inne niż pet), metale, odzież i tekstylia, folie, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady niebezpieczne (akumulatory, baterie, leki, termometry rtęciowe, rozpuszczalniki, oleje inne niż jadalne, farby, tusze, opakowania po odpadach niebezpiecznych, żarówki, detergenty).

W PSZOK-u będą przyjmowane odpady pochodzące wyłącznie z gospodarstw domowych. Nie będą przyjmowane odpady pochodzące z działalności rolniczej i innej działalności gospodarczej.

Na zadanie pn. „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w gminie Wysoka” Związek Międzygminny otrzymał promesę na kwotę 4 198 582,28 złotych. Wkład własny na realizację tej inwestycji wynosi 220 978,01 złotych. Zakres prac obejmuje:

- elementy uzbrojenia (kanalizacja sanitarna i deszczowa, instalacja wodociągowa, elektryczna, fotowoltaiczna, monitoring i inne niezbędne),
- utwardzony plac najazdowy wraz z niezbędnym oznakowaniem,
- ogrodzenie wraz z bramą wjazdową,
- budynek socjalno – biurowy dla obsługi PSZOK-u z salką edukacyjną,
- magazyn odpadów niebezpiecznych oraz na przedmioty do ponownego użycia (zbieranie i przekazanie kolejnym użytkownikom) wraz z punktem napraw (przygotowanie do ponownego użycia i przywrócenie właściwości użytkowych),
- montaż dwóch wag (samochodowej o dużej nośności dla samochodów ciężarowych oraz wagi do ważenia drobnych przedmiotów),
- wiata zapewniająca zadaszenie dla kontenerów i pojemników,
- oświetlenie zewnętrzne,
- ekologiczna ścieżka edukacyjna (wiata ze stołami i ławkami, tablice informacyjne),
- wyposażenie obiektu w niezbędne kontenery i pojemniki do selektywnego gromadzenia odpadów,
- niezbędne nasadzenia zieleni.

W PSZOK-u gromadzone będą odpady komunalne selektywnie zebrane: odpady wielkogabarytowe, opony, odpady budowlane i remontowe, drewno i stolarka okienna (w tym szkło płaskie), drewno impregnowane, styropian budowlany, styropian opakowaniowy, papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne (pet i inne niż pet), metale, odzież i tekstylia, folie, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady niebezpieczne (akumulatory, baterie, leki, termometry rtęciowe, rozpuszczalniki, oleje inne niż jadalne, farby, tusze, opakowania po odpadach niebezpiecznych, żarówki, detergenty).

W PSZOK-u będą przyjmowane odpady pochodzące wyłącznie z gospodarstw domowych. Nie będą przyjmowane odpady pochodzące z działalności rolniczej i innej działalności gospodarczej.

Korzyści wynikające z budowy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie gminy Wysoka oraz na terenie gminy Białośliwie są następujące:

- uzupełnienie istniejącego systemu Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych i objęcie większej liczby mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych –

- punkty będą położone w dogodnej lokalizacji, co zachęci mieszkańców do korzystania z PSZOK-ów,
- zwiększenie poziomów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
  - wydzielenie ze strumienia odpadów komunalnych następujących frakcji odpadów problemowych: powstających w gospodarstwach domowych odpadów niebezpiecznych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów wielkogabarytowych, odpadów remontowych, zużytych opon i odpadów opakowaniowych,
  - redukcja ilości dzikich wysypisk i zmniejszenie kosztów ich usuwania, jakie ponoszone są z budżetów gmin,
  - zapewnienie bezpieczeństwa środowiska poprzez eliminację nielegalnego spalania odpadów w gospodarstwach domowych,
  - mniejsze obciążenie środowiska naturalnego (wody, powietrza, gleb) – gromadzenie odpadów przez wyspecjalizowane punkty i ich późniejsze przekazywanie do zakładów zagospodarowywania odpadów, przyczyni się do wygenerowania korzyści dla środowiska naturalnego,
  - ponowne wykorzystanie materiałów i surowców lub ich przetworzenia na nowe – dzięki wykorzystaniu części surowców wtórnych powstaną oszczędności w wykorzystaniu surowców i materiałów pierwotnych, które będzie można wykorzystać w alternatywnych procesach produkcyjnych,
  - ograniczenie masy odpadów poprzez promocję proekologicznych zachowań polegających na przekazywaniu innym przedmiotów nadających się do użycia lub naprawianiu zepsutych przedmiotów, zamiast ich wyrzucania,
  - zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców,
  - promocja ekologicznych rozwiązań (odnawialne źródła energii).

### **3. 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**

Wydatki poniesione na gospodarkę odpadami na terenie ZM „PRGOK” w 2024 r. zgodnie z informacją z wykonania planu finansowego za 2024 rok (stan na 31.12.2024 r.) zostały ujęte w tabeli poniżej.

**Tabela 1.** Wydatki poniesione na gospodarkę odpadami na terenie ZM „PRGOK” w 2024 r.

<b>1) odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych</b>	<b>52 256 288,43</b>
<b>2) tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych</b>	<b>979 841,64</b>

Zgodnie z uchwałą nr 9/2025 Zarządu Związku Międzygminnego „Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi” z dnia 27 marca 2025 roku w sprawie przyjęcia i przedłożenia sprawozdania rocznego z wykonania planu finansowego Związku Międzygminnego „Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi” za 2024 rok, dochody wynikające z opłaty za zagospodarowanie odpadów komunalnych na koniec 2024 roku w stosunku do planu finansowego zostały zrealizowane w wysokości 55.892.758,61 zł, co stanowi 99,83 % wykonania planu. System odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych opiera się na uzyskaniu takiego poziomu środków finansowych pochodzących z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, który pozwoli na pokrycie wszystkich dopuszczonych przez ustawę o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, rodzaju kosztów funkcjonowania tego systemu.

#### **4. Liczba mieszkańców**

Na dzień 31.12.2024 r. uczestnikami Związku Międzygminnego „Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi” były następujące gminy:

- 6 gmin powiatu pilskiego: Gmina Białośliwie, Miasto i Gmina Kaczory, Miasto i Gmina Miasteczko Krajeńskie, Miasto Piła, Miasto i Gmina Ujście, Miasto i Gmina Wysoka;
- 4 gminy powiatu czarnkowsko – trzcianeckiego: Gmina Czarnków, Gmina Drawsko, Miasto i Gmina Krzyż Wielkopolski, Miasto i Gmina Wieleń;
- 2 gminy powiatu złotowskiego: Miasto i Gmina Jastrowie, Miasto i Gmina Krajenka.

Zgodnie z posiadanymi danymi wg stanu na 31 grudnia 2024 r., w systemie utworzonym na podstawie złożonych deklaracji oraz wydanych decyzji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zarejestrowano osób 129 147, to jest o 19 213 osób mniej, niż wynika to z rejestrów mieszkańców gmin prowadzonych przez gminy członkowskie na podstawie ustawy z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (Dz.U. z 2024 r. poz. 736 z późn. zm.). Różnica stanowi 13,0 % i domniemuje się, że może być spowodowana dwoma czynnikami. Pierwszy z nich to trudna do oszacowania skala trwałej i tymczasowej emigracji osób poza miejsce zamieszkania,

w związku z podjęciem pracy lub nauki. Drugi natomiast to wynik tego, iż nie wszystkie osoby faktycznie zamieszkujące dane nieruchomości zostały zgłoszone w składanych do Związku deklaracjach. Biuro Związku działając w kooperacji z jednostkami samorządu terytorialnego oraz operatorem systemu, podejmuje stałe działania zmierzające do zidentyfikowania jak największej liczby zobowiązanych do złożenia deklaracji oraz ponoszenia opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu ludności ujętej w posiadanej bazie, wg stanu na 31 grudnia 2024 r. wykazała, iż liczba nieujętych w deklaracjach osób i jej relacja do liczby osób ujętych w rejestrach gminnych jest zróżnicowana w poszczególnych jednostkach samorządowych, objętych zasięgiem działania Związku. Najmniejsze różnice odnotowano w gminie Piła (8,2%), a największe w przypadku gminy Miasteczko Krajeńskie (22,2%). Szczegółowe zestawienie ludności zostało zawarte poniżej - **Tabela 2.**

**Tabela 2.** Liczba osób wykazanych w złożonych deklaracjach wg stanu na 31 grudnia 2024 r.

Nazwa gminy	Liczba ludności			
	Wg złożonych deklaracji	Wg rejestrów gminnych	różnica	różnica %
<b>Gmina Białośliwie</b>	<b>3 773</b>	4 555	782	<b>17,2%</b>
<b>Gmina Czarnków</b>	<b>9 449</b>	11 447	1 998	<b>17,5%</b>
<b>Gmina Drawsko</b>	<b>4 893</b>	5 802	909	<b>15,7%</b>
<b>Miasto i Gmina Jastrowie</b>	<b>8 624</b>	10 660	2 036	<b>19,1%</b>
<b>Miasto i Gmina Kaczory</b>	<b>6 356</b>	7 582	1 226	<b>16,2%</b>
<b>Miasto i Gmina Krajenka</b>	<b>6 109</b>	7 308	1 199	<b>16,4%</b>
<b>Miasto i Gmina Krzyż Wlkp.</b>	<b>6 900</b>	7 989	1 089	<b>13,6%</b>
<b>Miasto i Gmina Miasteczko Krajeńskie</b>	<b>2 464</b>	3 169	705	<b>22,2%</b>
<b>Miasto Piła</b>	<b>59 554</b>	64 906	5 352	<b>8,2%</b>
<b>Miasto i Gmina Ujście</b>	<b>6 316</b>	7 425	1 109	<b>14,9%</b>
<b>Miasto i Gmina Wieleń</b>	<b>9 746</b>	11 346	1 600	<b>14,1%</b>
<b>Miasto i Gmina Wysoka</b>	<b>4 963</b>	6 171	1 208	<b>19,6%</b>
<b>Razem</b>	<b>129 147</b>	<b>148 360</b>	19 213	<b>13,0%</b>

## **5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których Związek powinien podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12**

Zgodnie z Uchwałą Zgromadzenia Związku Międzygminnego „Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi” Nr XII/38/2020 z dnia 27 lutego 2020 roku w sprawie nieodbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Związku Międzygminnego „Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi”, na których nie zamieszkują, a powstają odpady komunalne z dniem 01.04.2020 roku z systemu odbioru odpadów zostały wyłączone nieruchomości niezamieszkałe. Rola Związku w tym zakresie sprowadza się do czynności regulacyjnych i kontrolno-nadzorczych. W 2024 roku Związek Międzygminny „PRGOK” kontynuował czynności kontrolne mające na celu weryfikację obowiązku zawarcia umów przez wyłączone podmioty. Kontrole prowadzone były zdalnie i polegały na wzywaniu właścicieli nieruchomości niezamieszkałych do okazania umów na odbiór odpadów oraz dowodów wpłat za świadczoną usługę, a także sprawdzenia przedłożonych umów pod kątem zgodności ich treści z Uchwałą Zgromadzenia Związku Międzygminnego „Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi” Nr XII/37/2020 z dnia 27 lutego 2020 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Międzygminnego „Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi” w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Przeprowadzone zostały również wizje w terenie mające na celu uszczelnienie systemu gospodarki odpadami komunalnymi w zabudowie mieszanej, w której znajdują się zarówno lokale użytkowe jak i mieszkalne. W wyniku tych czynności wydzielone zostały odrębne miejsca lub oddzielne pojemniki na odpady komunalne, wytwarzane w wyniku prowadzonych działalności.

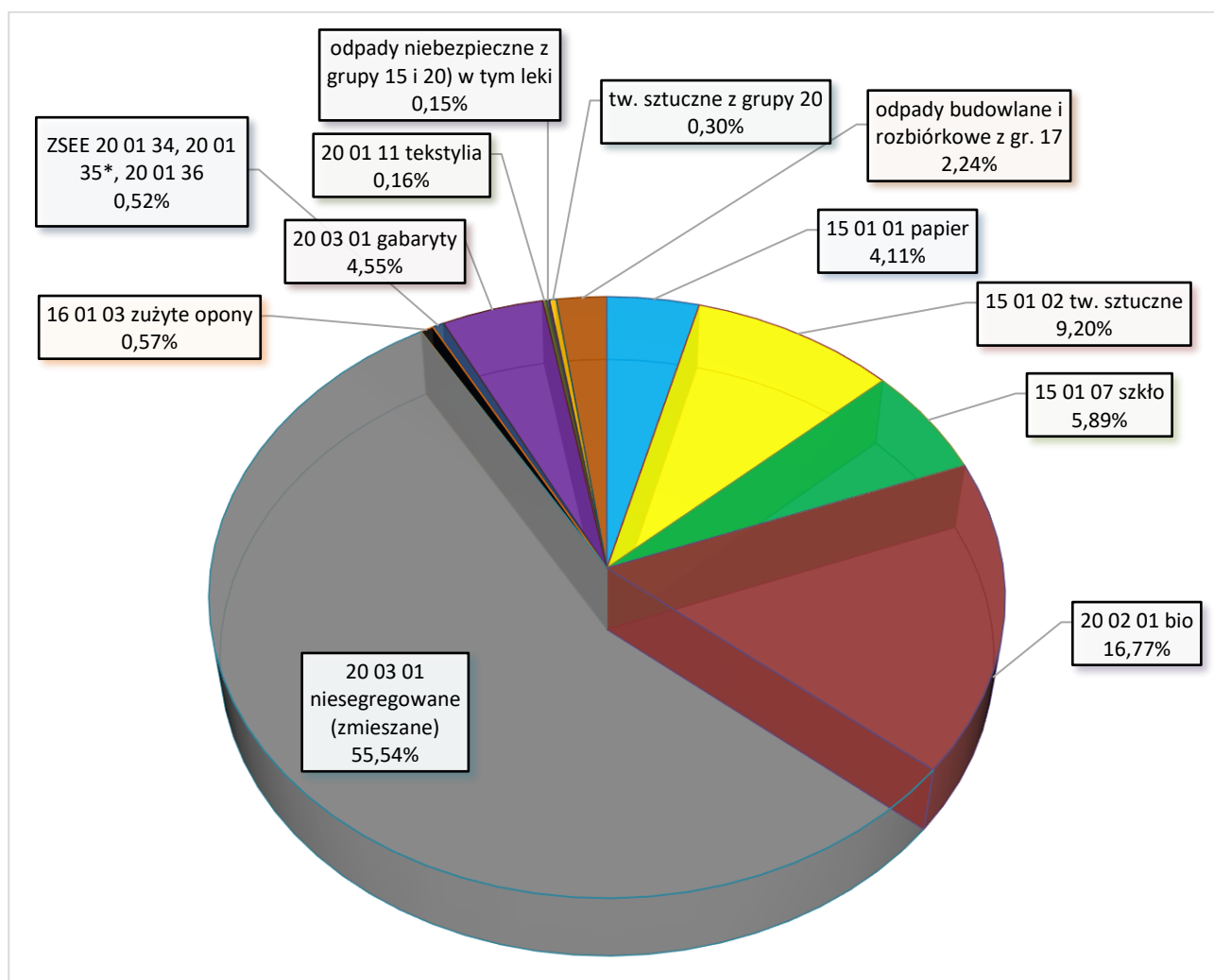
Na podstawie prowadzonej przez ZM „PRGOK” ewidencji umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, w roku 2024 wezwano do okazania umów 83 podmioty, z czego 16 podmiotów przedstawiło podpisaną umowę zgodną z obowiązującym regulaminem, 52 podmioty pouczono o konieczności aneksowania istniejących umów, dostosowując je do obowiązującego na terenie Związku regulaminu utrzymania czystości i porządku, natomiast 15 podmiotów nie udzieliło odpowiedzi. Dalsze czynności wyjaśniające, w stosunku do właścicieli, którzy nie udzielili odpowiedzi kontynuowane są na bieżąco.

## **6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie związku**

Bardzo istotną kwestią jest masa oraz struktura odpadów wytworzonych na terenie Związku, gdyż na jej podstawie kształtowany jest system gospodarowania odpadami na terenie wszystkich

gmin członkowskich. Z danych uzyskanych na skutek złożonych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne za 2024 rok wynika, że w okresie od początku stycznia do końca grudnia 2024 r. łącznie wytworzonych przez nieruchomości zamieszkałe (objęte związkowym systemem odbioru odpadów) oraz zebranych z PSZOK-ów zostało 47 391,2114 Mg, z czego 26 322,4400 Mg zebranych i odebranych odpadów, stanowią niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Na kolejnym miejscu plasują się odpady ulegające biodegradacji 7 947,0400 Mg, następnie odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych 4 358,3880 Mg, opakowania ze szkła 2 790,3200 Mg, odpady wielkogabarytowe 2 157,5400 Mg, opakowania z papieru i tektury 1 948,4600 Mg, odpady budowlane i rozbiórkowe 1 063,7324 Mg, zużyte opony 268,8200 Mg, ZSEE oraz baterie i akumulatory 246,9690 Mg, tworzywa sztuczne z grupy 20 - 143,8400 Mg, tekstylia i odzież 74,2200 Mg, inne odebrane odpady niebezpieczne w tym leki 69,4420 Mg. Procentowy udział odpadów zebranych na terenie ZM „PRGOK” w okresie od I do XII 2024 r. prezentuje poniżej

**Wykres 3.**



**Wykres 3.** Procentowy udział odpadów zebranych na terenie ZM „PRGOK” w okresie od I do XII 2024 r.

Ze sprawozdań za 2024 rok, złożonych przez podmioty odbierające i zbierające odpady komunalne wynika, że na terenie ZM ”PRGOK” w okresie od początku stycznia do końca grudnia 2024 r. łącznie (z uwzględnieniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych) odebranych i zebranych zostało 62 307,0357 Mg odpadów. Poniżej w tabeli zestawiono masę odebranych i zebranych odpadów w poszczególnych gminach członkowskich z podziałem na ich pochodzenie tzn.: z nieruchomości zamieszkałych, z PSZOK-ów, z nieruchomości niezamieszkałych (wyłączonych z systemu odbioru) oraz punktów zbierających/skupujących surowce wtórne.

**Tabela 3.** Łączna masa odpadów odebranych i zebranych na terenie ZM”PRGOK” w 2024 roku

Nazwa gminy	Masa odpadów odebrana z nieruchomości zamieszkałych w Mg	Masa odpadów zebranych w PSZOK w Mg	Masa odpadów zebranych przez zbierających w Mg	Masa odpadów odebrana z nieruchomości niezamieszkałych w Mg	Razem w Mg
Gmina Białośliwie	1 409,4600	0,0000	1 131,9276	132,7180	2 674,1056
Gmina Czarnków	3 117,1800	309,6760	0,0000	337,2120	3 764,0680
Gmina Drawsko	1 595,6800	109,7210	14,3123	190,0740	1 909,7873
Miasto i Gmina Jastrowie	2 901,6900	318,0764	520,4890	762,6950	4 502,9504
Miasto i Gmina Kaczory	2 454,8100	261,3890	0,0000	390,3940	3 106,5930
Miasto i Gmina Krajenka	2 174,1900	265,3950	0,0000	223,8500	2 663,4350
Miasto i Gmina Krzyż Wlkp.	2 626,6000	280,7740	0,0000	323,1360	3 230,5100
Miasto i Gmina Miasteczko Krajeńskie	782,3500	164,2160	0,0000	123,2060	1 069,7720
Miasto Piła	19 085,0300	1 986,9840	4 337,8024	5 524,9980	30 934,8144
Miasto i Gmina Ujście	2 289,1200	244,1190	0,0000	233,6800	2 766,9190
Miasto i Gmina Wieleń	3 254,2400	134,9010	0,0000	463,9900	3 853,1310
Miasto i Gmina Wysoka	1 625,6100	0,0000	0,0000	205,3400	1 830,9500
<b>Razem</b>	<b>43 315,9600</b>	<b>4 075,2514</b>	<b>6 004,5313</b>	<b>8 911,2930</b>	<b>62 307,0357</b>

## 7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu Związku oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

### 7.1. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Według sprawozdawczości przedłożonej przez podmioty odbierające odpady komunalne w 2024 roku, na terenie Związku w okresie 12 miesięcy 2024 r. odebrano łącznie 33 380,8380 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, z czego 26 322,4400 Mg odpadów pochodziło z nieruchomości zamieszkałych, a 7 058,3980 Mg odpadów z nieruchomości niezamieszkałych. Należy zaznaczyć, że żadna ilość odpadów o kodzie 20 03 01 nie została przekazana do składowania. Masę odebranych niesegregowanych odpadów komunalnych w roku 2024 na terenie gmin członkowskich ilustruje **Tabela 4**.

**Tabela 4.** Masa zebranych niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych w poszczególnych gminach członkowskich w 2024 roku

Nazwa gminy	Masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów odebranych od mieszkańców na terenie gmin członkowskich [Mg]	Masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów odebranych z nieruchomości niezamieszkałych na terenie gmin członkowskich [Mg]	Łączna masa odebranych odpadów [Mg]
Gmina Bialośliwie	784,9500	110,6600	895,6100
Gmina Czarnków	1 892,8000	291,6900	2 184,4900
Gmina Drawsko	999,7600	169,3000	1 169,0600
Miasto i Gmina Jastrowie	1 545,1000	568,0300	2 113,1300
Miasto i Gmina Kaczory	1 156,9100	339,8100	1 496,7200
Miasto i Gmina Krajenka	1 046,7000	160,9400	1 207,6400
Miasto i Gmina Krzyż Wlkp.	1 668,3600	279,0200	1 947,3800
Miasto i Gmina Miasteczko Krajeńskie	425,7100	109,0400	534,7500
Miasto Piła	12 461,7700	4 266,0580	16 727,8280
Miasto i Gmina Ujście	1 260,9000	188,0800	1 448,9800
Miasto i Gmina Wieleń	2 159,4800	409,0100	2 568,4900
Miasto i Gmina Wysoka	920,0000	166,7600	1 086,7600
<b>ZM „PRGOK”</b>	<b>26 322,4400</b>	<b>7 058,3980</b>	<b>33 380,8380</b>

Z danych zestawionych powyżej wynika, że różnice w ilości odpadów odebranych w 2024 roku w poszczególnych gminach są znaczące i wahają się od 534,7500 Mg (Miasteczko Krajeńskie) do 16 727,8280 Mg (Piła). Jest to spowodowane wieloma czynnikami, a podstawowym z nich jest różnica w liczbie ludności na terenie poszczególnych gmin. Nie bez wpływu pozostaje także rodzaj zabudowy, rozproszenie gospodarstw, zamożność mieszkańców, typ i rodzaj poszczególnych gmin.

## 7.2. Ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne

Według sprawozdawczości przedłożonej przez podmioty odbierające odpady komunalne w 2024 roku, na terenie Związku odebrano łącznie 8 163,8200 Mg odpadów o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) w tym, z nieruchomości zamieszkałych 7 947,0400 Mg, natomiast z nieruchomości niezamieszkałych 216,7800 Mg. Należy zaznaczyć, że żadna ilość odpadów o kodzie 20 01 01 nie została przekazana do składowania. Masę odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych w 2024 roku na terenie gmin członkowskich ilustruje **Tabela 5**.

**Tabela 5.** Masa odebranych i zebranych odpadów ulegających biodegradacji w poszczególnych gminach członkowskich w 2024 roku

Nazwa gminy	Masa bioodpadów odebranych od mieszkańców na terenie gmin członkowskich [Mg]	Masa odpadów bioodpadów odebranych z nieruchomości niezamieszkałych na terenie gmin członkowskich [Mg]	Łączna masa odebranych odpadów [Mg]
<b>Gmina Białośliwie</b>	319,9200	0,0000	319,9200
<b>Gmina Czarnków</b>	595,8400	0,0000	595,8400
<b>Gmina Drawsko</b>	265,5400	0,0000	265,5400
<b>Miasto i Gmina Jastrowie</b>	734,2400	14,6400	748,8800
<b>Miasto i Gmina Kaczory</b>	837,1000	1,3700	838,4700
<b>Miasto i Gmina Krajenka</b>	669,6000	0,0000	669,6000
<b>Miasto i Gmina Krzyż Wlkp.</b>	513,5800	0,0000	513,5800
<b>Miasto i Gmina Miasteczko Krajeńskie</b>	179,1400	0,0000	179,1400
<b>Miasto Piła</b>	2 403,9600	200,1700	2 604,1300
<b>Miasto i Gmina Ujście</b>	573,7000	0,6000	574,3000
<b>Miasto i Gmina Wieleń</b>	504,1200	0,0000	504,1200
<b>Miasto i Gmina Wysoka</b>	350,3000	0,0000	350,3000
<b>Razem</b>	7 947,0400	216,7800	8 163,8200

### 7.3. Ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Według sprawozdawczości przedłożonej przez podmioty odbierające odpady komunalne w 2024 roku, do składowania nie przekazano odpadów biodegradowalnych, ani niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Z kolei masa odpadów przekazanych do składowania o kodzie 19 05 99 oraz 19 12 12 pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, została zestawiona poniżej **Tabela 6**

**Tabela 6.** Masa odpadów o kodzie 19 05 99 i 19 12 12 pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w poszczególnych gminach członkowskich przekazanych do składowania w 2024 roku

Nazwa gminy	Masa odpadów o kodzie 19 05 99, 19 12 12 przekazanych do składowania [Mg]
Gmina Białosłiwie	244,8003
Gmina Czarnków	584,0889
Gmina Drawsko	312,5473
Gmina i Miasto Jastrowie	1 050,1956
Miasto i Gmina Kaczory	412,796
Gmina i Miasto Krajenka	583,1174
Miasto i Gmina Krzyż Wlkp.	520,6586
Miasto i Gmina Miasteczko Krajeńskie	197,446
Miasto Piła	4 648,0885
Miasto i Gmina Ujście	388,1276
Miasto i Gmina Wieleń	686,7628
Miasto i Gmina Wysoka	518,6227
<b>Razem</b>	<b>10 147,2517</b>

Zgodnie z art. 3b ust. 2a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. gminy są zobowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości co najmniej 30% wagowo za każdy rok w latach 2025- 2029. Na podstawie sprawozdań przedłożonych za 2024 r.

wyliczono osiągnięte przez poszczególne gminy poziomy składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych.

**Tabela 7.** Osiągnięte przez poszczególne gminy poziomy składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za rok 2024

<b>Gmina</b>	<b>Poziomy składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych [%]</b>
<b>Gmina Białośliwie</b>	15,98%
<b>Gmina Czarnków</b>	19,14%
<b>Gmina Drawsko</b>	19,88%
<b>Gmina i Miasto Jastrowie</b>	37,42%
<b>Miasto i Gmina Kaczory</b>	14,00%
<b>Gmina i Miasto Krajenka</b>	33,08%
<b>Miasto i Gmina Krzyż Wlkp.</b>	20,58%
<b>Miasto i Gmina Miasteczko Krajeńskie</b>	24,71%
<b>Miasto Pila</b>	21,09%
<b>Miasto i Gmina Ujście</b>	18,57%
<b>Miasto i Gmina Wieleń</b>	19,99%
<b>Miasto i Gmina Wysoka</b>	40,62%
<b>ZM”PRGOK”</b>	<b>22,54%</b>

## **8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych**

Zgodnie z art. 3b ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996r., gminy są zobowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 45 % wagowo – za rok 2024. Na podstawie sprawozdań przedłożonych za 2024 r. wyliczono osiągnięte przez poszczególne gminy poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych za ten okres, które zestawiono w tabeli poniżej.

**Tabela 8.** Osiągnięte przez poszczególne gminy poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych za rok 2024

<b>Gmina</b>	<b>Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych [%]</b>
<b>Gmina Białosłiwie</b>	34,63%
<b>Gmina Czarnków</b>	31,73%
<b>Gmina Drawsko</b>	31,65%
<b>Gmina i Miasto Jastrowie</b>	33,48%
<b>Miasto i Gmina Kaczory</b>	40,65%
<b>Gmina i Miasto Krajenka</b>	40,18%
<b>Miasto i Gmina Krzyż Wlkp.</b>	29,56%
<b>Miasto i Gmina Miasteczko Krajeńskie</b>	30,62%
<b>Miasto Pila</b>	28,18%
<b>Miasto i Gmina Ujście</b>	36,75%
<b>Miasto i Gmina Wieleń</b>	26,64%
<b>Miasto i Gmina Wysoka</b>	33,98%
<b>ZM”PRGOK”</b>	30,93%

### **9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie związku przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie związku**

Na terenie Związku Międzygminnego „PRGOK”, odpady o kodzie 20 01 32 (leki inne niż wymienione w 20 01 31) zebrane przez Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zostały przekazane do termicznego przekształcania w Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów Niebezpiecznych ENERIS PROECO Spółka z o.o. w Bydgoszczy oraz w Zakładzie Utylizacji Odpadów Medycznych działającym przy Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy. Poniżej w tabeli zawarto informację o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów w poszczególnych gminach członkowskich.

**Tabela 9.** Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie związku przekazanych do termicznego przekształcania oraz osiągnięty przez poszczególne gminy stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2024 roku.

<b>Gmina</b>	<b>Masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach</b>	<b>Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych</b>
	<b>[Mg]</b>	<b>[%]</b>
<b>Gmina Białośliwie</b>	0,0000	0,00%
<b>Gmina Czarnków</b>	0,4420	0,01%
<b>Gmina Drawsko</b>	0,2090	0,01%
<b>Gmina i Miasto Jastrowie</b>	0,0050	0,00%
<b>Miasto i Gmina Kaczory</b>	0,0050	0,00%
<b>Gmina i Miasto Krajenka</b>	0,0200	0,00%
<b>Miasto i Gmina Krzyż Wlkp.</b>	0,2600	0,01%
<b>Miasto i Gmina Miasteczko Krajeńskie</b>	0,0150	0,00%
<b>Miasto Piła</b>	2,9660	0,01%
<b>Miasto i Gmina Ujście</b>	0,3280	0,01%
<b>Miasto i Gmina Wieleń</b>	0,1430	0,00%
<b>Miasto i Gmina Wysoka</b>	0,0000	0,00%
<b>ZM”PRGOK”</b>	4,3930	0,01%