



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY MIASTO SŁAWNO  
ZA ROK 2024**

SŁAWNO, sierpień 2025 r.

## ***SPIS TREŚCI***

|                                                                                                                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Wprowadzenie.....</b>                                                                                                                                  | <b>2</b>  |
| 1.1. Cel i podstawowe założenia opracowania .....                                                                                                            | 2         |
| 1.2. Zakres opracowania.....                                                                                                                                 | 2         |
| 1.3. Podstawy prawne .....                                                                                                                                   | 3         |
| 1.4. Uchwały przyjęte przez Radę Miejską w Sławnie w zakresie gospodarki odpadami .....                                                                      | 3         |
| <b>2. System gospodarowania odpadami .....</b>                                                                                                               | <b>4</b>  |
| 2.1. Źródła odpadów .....                                                                                                                                    | 4         |
| 2.2. Postępowanie z odpadami na terenie Gminy Miasto Sławno .....                                                                                            | 4         |
| 2.3. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) .....                                                                                                         | 7         |
| <b>3. Ilość odebranych i zebranych odpadów.....</b>                                                                                                          | <b>8</b>  |
| <b>4. Możliwości przetwarzania odpadów komunalnych .....</b>                                                                                                 | <b>9</b>  |
| 4.1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne .....                                                                                                       | 9         |
| 4.2. Odpady ulegające biodegradacji .....                                                                                                                    | 10        |
| 4.3. Odpady selektywne odebrane z terenu Gminy Miasto Sławno .....                                                                                           | 11        |
| 4.4. Odpady pochodzące z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Sławnie                                                                            | 12        |
| 4.5. Koszty i wpływy związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami<br>komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych objętych odbiorem odpadów. .... | 14        |
| <b>5. Wymagane poziomy recyklingu .....</b>                                                                                                                  | <b>14</b> |
| 5.1. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....                                                                          | 14        |
| 5.2. Odpady ulegające biodegradacji .....                                                                                                                    | 15        |
| 5.3. Poziom składowania odpadów komunalnych i termicznego przekształcania. ....                                                                              | 16        |
| <b>6. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi .....</b>                                                                           | <b>16</b> |
| <b>7. Potrzeby inwestycyjne.....</b>                                                                                                                         | <b>16</b> |
| <b>8. Analiza porównawcza.....</b>                                                                                                                           | <b>17</b> |
| <b>9. Podsumowanie i wnioski .....</b>                                                                                                                       | <b>19</b> |
| <b>SPIS TABEL .....</b>                                                                                                                                      | <b>20</b> |

## 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 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2024 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 ww. zapisami ustawy, analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Celem analizy jest weryfikacja 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, a także wskazanie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi; 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. Liczbę mieszkańców, 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; uzyskanego poziomu 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

### 1.2. Zakres opracowania

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

1. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie miasta Sławno w 2024 roku.
2. Ilość zebranych oraz wytworzonych odpadów komunalnych na terenie miasta Sławno w 2024 roku.
3. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2024.
4. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2024 roku.
5. Poziom składowania oraz termicznego przekształcenia odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za 2024 r.
6. Liczbę mieszkańców objętą systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Sławno w 2024 roku.

7. Potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Sławno w latach 2020-2024.
8. Analizę porównawczą systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Sławno obejmującą okres 2015 – 2024.
9. Podsumowanie i wnioski.

### 1.3. Podstawy prawne

Konieczność sporządzenia niniejszej analizy wynika z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ust. 1 Ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2024 poz. 399).

Zakres przedmiotowej analizy określony został w art. 9tb ust. 1 pkt 1-9 ww. ustawy i pokrywa się częściowo z zakresem rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, które sporządzane jest przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ww. ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa.

Akty prawne dotyczące problematyki gospodarki odpadami:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2024 r. poz. 1834 z późn. zm).
- *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 poz. 2412).*
- *Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 20 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 poz. 1530).*
- *Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 poz. 906).*

Dokumenty strategiczne:

- Krajowy plan gospodarki odpadami  
*Uchwała nr 57 Rady Ministrów z dnia 6 maja 2021 zmieniająca uchwałę w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022, (Monitor Polski 2021 r. poz. 509)*
- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2020-2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027-2032  
*Uchwała Nr XX/240/20 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 22 października 2020 rok w sprawie uchwalenia aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2020-2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027-2032.*

### 1.4. Uchwały przyjęte przez Radę Miejską w Sławnie w zakresie gospodarki odpadami

Rada Miejska w Sławnie przyjęła następujące uchwały związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które obowiązywały w 2024 roku:

- *Uchwała Nr XLVI/278/2022 Rady Miejskiej w Sławnie z dnia 27 października 2022 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Sławno,*
- *Uchwała Nr XLVI/279/2022 Rady Miejskiej w Sławnie z dnia 27 października 2022 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,*

w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- Uchwała Nr IV/23/2024 Rady Miejskiej w Sławnie z dnia 04 lipca 2024 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki opłaty oraz określenia stawki opłaty podwyższonej,
- Uchwała Nr XLIX/311/2023 Rady Miejskiej w Sławnie z dnia 31 stycznia 2023 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki opłaty oraz określenia stawki opłaty podwyższonej
- Uchwała Nr XLIII/264/2022 Rady Miejskiej w Sławnie z dnia 30 czerwca 2022 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty zagospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta Sławno,
- Uchwała Nr XVIII/108/2020 Rady Miejskiej w Sławnie z dnia 31 stycznia 2020 r. w sprawie zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym,
- Uchwała Nr XXV/129/2016 Rady Miejskiej w Sławnie z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

## 2. System gospodarowania odpadami

### 2.1. Źródła odpadów

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2024 poz. 1834 z późn. zm.) odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

- z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz

- ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych.

Odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnych oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości.

Systemem gospodarowania odpadami na terenie Gminy Miasto Sławno objęte są nieruchomości zamieszkałe (zgodnie z art. 6c Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach), ale odpady powstają również z nieruchomości niezamieszkałych, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady (tj. sklepy, budynki usługowe i biurowe, szkoły, szpitale, przedsiębiorstwa produkcyjne i inne podmioty prowadzące działalność gospodarczą).

### 2.2. Postępowanie z odpadami na terenie Gminy Miasto Sławno

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Miasto Sławno objęte są nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy.

Ramy funkcjonowania systemu gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasto Sławno (czyli procesy gromadzenia, odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych) określa Rada Miejska w Sławnie w uchwałach. Najważniejszą z tych uchwał jest Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy, który precyzuje między innymi, jakie konkretnie odpady komunalne powstające w gospodarstwach domowych są zbierane w gminie w sposób selektywny i jak należy je gromadzić.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów a także Regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie mieszkańcy zobowiązani są do selektywnej zbiórki odpadów w oddzielnych pojemnikach lub workach następujących frakcji odpadów komunalnych:

- papier;
- szkło;
- metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- bioodpady;
- odzież i tekstyliów
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Właściciele nieruchomości zobowiązani są ponadto do selektywnego zbierania powstających w gospodarstwach domowych 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, użytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, odpadów budowlanych i rozbiórkowych, odpadów tekstyliów i odzieży oraz odpadów zielonych.

Rodzaje pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz w miejscach publicznych:

- 1) kosze uliczne o pojemności od 35 l;
- 2) pojemniki na odpady o pojemności: 110 l, 120 l, 240 l, 1000 l, 1100 l wykonane z tworzywa sztucznego lub metalu;
- 3) worki o pojemności 35l, 60 l, 120 l o grubości dostosowanej do ilości i rodzaju odpadów, wykluczające rozerwanie się worka.

Obowiązujące normatywne pojemności pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych powinny wynikać z następujących średnich ilości odpadów komunalnych wytwarzanych w ciągu tygodnia:

- dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej:
  - pojemniki z przeznaczeniem na odpady pozostałe po segregacji - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
  - worki 120 l na odpowiednią frakcję odpadów odbieranych w sposób selektywny tj.: papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło oraz bioodpady.
- dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej:
  - pojemniki z przeznaczeniem na odpady pozostałe po segregacji - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
  - pojemniki lub worki dla każdej frakcji odpadów odbieranych w sposób selektywny.

W zabudowie wielorodzinnej, w której liczba lokali mieszkalnych wynosi maksymalnie dziesięć lub przy której nie ma możliwości ustawienia pojemników do selektywnej zbiórki, dopuszcza się

stosowanie worków o pojemności 120 l do selektywnej zbiórki odpadów, papieru, metali i tworzyw sztucznych, opakowań ze szkła oraz bioodpadów udostępnianych przez podmiot uprawniony. Nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy winny być wyposażone w odpowiednią ilość pojemników oraz worków o pojemności wystarczającej do zgromadzenia odpadów komunalnych zebranych selektywnie oraz odpadów komunalnych pozostałych po segregacji – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

W poniższej tabeli przedstawiono sposób postępowania z poszczególnymi frakcjami odpadów komunalnych na terenie Gminy Miasto Sławno.

**Tabela 1. Sposób postępowania z poszczególnymi frakcjami odpadów komunalnych na terenie Gminy Miasto Sławno.**

| Lp. | Rodzaj odpadów                                                     | Sposób postępowania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne                        | Należy gromadzić w pojemnikach koloru czarnego lub szarego oznaczonych napisem „ZMIESZANE” z przeznaczeniem na pozostałości po segregacji.<br>Częstotliwość odbioru odpadów niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych:<br>a) w zabudowie jednorodzinnej – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,<br>b) w zabudowie wielorodzinnej – nie rzadziej niż raz na tydzień,<br>c) w pozostałych obiektach – po wypełnieniu się poszczególnych pojemników lub worków nie rzadziej niż raz na cztery tygodnie.                                                                                                           |
| 2.  | odpady z papieru                                                   | Należy gromadzić w pojemnikach/workach koloru niebieskiego oznaczonych napisem „PAPIER” z przeznaczeniem na odpady z papieru i tektury, w tym odpady opakowaniowe z papieru i tektury. Odpady można również dostarczyć we własnym zakresie do PSZOK.<br>Częstotliwość odbioru odpadów:<br>a) w zabudowie jednorodzinnej – nie rzadziej niż raz na cztery tygodnie,<br>a) w zabudowie wielorodzinnej – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,<br>b) w pozostałych obiektach – po wypełnieniu się poszczególnych pojemników lub worków nie rzadziej niż raz na cztery tygodnie.                                            |
| 3.  | odpady tworzyw sztucznych, metali oraz opakowań wielomateriałowych | Należy gromadzić w pojemnikach/workach koloru żółtego oznaczonych napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” z przeznaczeniem na odpady z tworzyw sztucznych, w tym opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe oraz metalowe. Odpady można również dostarczyć we własnym zakresie do PSZOK.<br>Częstotliwość odbioru odpadów:<br>a) w zabudowie jednorodzinnej – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,<br>b) w zabudowie wielorodzinnej – nie rzadziej niż raz w tygodniu,<br>c) w pozostałych obiektach – po wypełnieniu się poszczególnych pojemników lub worków nie rzadziej niż raz na cztery tygodnie. |
| 4.  | odpady ze szkła                                                    | Należy gromadzić w pojemnikach/workach koloru zielonego oznaczonych napisem „SZKŁO” z przeznaczeniem na odpady szklane i odpady opakowaniowe ze szkła. Odpady można również dostarczyć we własnym zakresie do PSZOK.<br>Częstotliwość odbioru odpadów – co najmniej raz na cztery tygodnie we wszystkich rodzajach zabudowy.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5.  | bioodpady                                                          | Należy gromadzić w pojemnikach/workach koloru brązowego oznaczonych napisem „BIO” z przeznaczeniem na odpady kuchenne, resztki jedzenia, resztki owoców i warzyw, fusy z kawy i herbaty, skorupki z jajek. Odpady można również dostarczyć we własnym zakresie do PSZOK. Odpady zielone powinny być poddawane procesowi kompostowania w przydomowych kompostownikach.                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Lp. | Rodzaj odpadów                                                                                                        | Sposób postępowania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                       | Częstotliwość odbioru odpadów:<br>a) w zabudowie jednorodzinnej – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,<br>b) w zabudowie wielorodzinnej – nie rzadziej niż raz w tygodniu,<br>c) w pozostałych obiektach – po wypełnieniu się poszczególnych pojemników lub worków nie rzadziej niż raz na cztery tygodnie.                                   |
| 6.  | przeterminowane leki                                                                                                  | Odpady należy przekazywać do punktów zbiórki zlokalizowanych w aptekach na terenie Gminy Miasto Sławno. Odpady można dostarczyć we własnym zakresie do PSZOK.                                                                                                                                                                                  |
| 7.  | odpady niebezpieczne (tj. akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe)                                             | Odpady można dostarczyć we własnym zakresie do PSZOK.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8.  | zużyte baterie i akumulatory                                                                                          | Odpady można gromadzić w specjalnych pojemnikach ustawionych w szkołach i innych obiektach użyteczności publicznej. Odpady można dostarczyć we własnym zakresie do PSZOK.                                                                                                                                                                      |
| 9.  | zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny<br>zużyte opony                                                             | Należy zbierać i gromadzić w wyznaczonym miejscu na terenie nieruchomości, w sposób nieutrudniający korzystania z tej nieruchomości. Odpady są odbierane od właścicieli nieruchomości z częstotliwością 6 razy w roku, w terminie podanym przez odbiorcę odpadów komunalnych. Odpady można również dostarczyć we własnym zakresie do PSZOK.    |
| 10. | meble i inne odpady wielkogabarytowe                                                                                  | Należy zbierać i gromadzić w wyznaczonym miejscu na terenie nieruchomości, w sposób nieutrudniający korzystania z tej nieruchomości. Odpady są odbierane od właścicieli nieruchomości z częstotliwością do 6 razy w roku, w terminie podanym przez odbiorcę odpadów komunalnych. Odpady można również dostarczyć we własnym zakresie do PSZOK. |
| 11. | odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych, wielkogabarytowe opakowania ulegające biodegradacji chemikalia | Odpady można dostarczyć we własnym zakresie do PSZOK.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

źródło: Uchwała Nr IX/58/2024 Rady Miejskiej w Sławnie z dnia 31 grudnia 2024 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Sławno.

### 2.3. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK)

Na terenie Gminy Miasto Sławno funkcjonuje jeden Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK), który znajduje się na terenie Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Polanowska 43, 76-100 Sławno.

Do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przyjmowane są odpady komunalne powstające w gospodarstwach domowych tj. od właścicieli nieruchomości zamieszkałych znajdujące się na terenie Gminy Miasto Sławno, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Każdy z mieszkańców dostarcza odpady do punktu własnym środkiem transportu.

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych, przyjmowane są następujące rodzaje odpadów komunalnych:

1. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
2. Zużyte baterie i akumulatory (akumulatory inne niż samochodowe i przemysłowe);

3. Odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych, w ilości nie większej niż 2m<sup>3</sup> na/gospodarstwo domowe/rok;
4. Odpady wielkogabarytowe;
5. Zużyte opony w ilości 8 sztuk/gospodarstwo domowe/rok;
6. Rozpuszczalniki, resztki farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne;
7. Bioodpady;
8. Zużyte kartridże i tonery;
9. Papier i tektura;
10. Metale;
11. Tworzywa sztuczne;
12. Szkło i opakowania ze szkła;
13. Opakowania z papieru i tektury, z tworzyw sztucznych, z drewna, z metali, wielomateriałowe zmieszane odpady opakowaniowe, opakowania ze szkła, opakowania zawierające pozostałości po substancjach niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone;
14. Tekstylia i odzież,
15. Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, w tym świetlówki, termometry i inne odpady zawierające rtęć;
16. Środki ochrony roślin i opakowania po nich;
17. 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 igieł i strzykawek;
18. Przeteterminowane leki należy przekazywać do punktów zbiórki zlokalizowanych na terenie aptek wskazanych przez Gminę Miasto Sławno oraz do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych;
19. Zużyte baterie należy przekazywać do punktów zbiórki zlokalizowanych na terenie placówek użyteczności publicznej wskazanych przez Gminę Miasto Sławno, oraz do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

### 3. Ilość odebranych i zebranych odpadów

Z terenu Gminy Miasto Sławno z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w 2024 roku zostało odebranych i zebranych łącznie 4976,0600 Mg odpadów komunalnych. W ramach funkcjonowania PSZOK w 2024 roku zebrano 515,8200 Mg odpadów komunalnych.

**Tabela 2. Ilość odebranych/ zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Miasto Sławno z nieruchomości zamieszkałych.**

| Kod odpadów                                                   | Nazwa                                                                                                                        | Masa [Mg] |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości</b> |                                                                                                                              |           |
| 15 01 01                                                      | Opakowania z papieru i tektury                                                                                               | 96,4000   |
| 15 01 04                                                      | Opakowania z metali                                                                                                          | 1,5000    |
| 15 01 06                                                      | Zmieszane odpady opakowaniowe                                                                                                | 196,2600  |
| 15 01 07                                                      | Opakowania ze szkła                                                                                                          | 160,7200  |
| 20 01 23*                                                     | Urządzenia zawierające freony                                                                                                | 6,7900    |
| 20 01 32                                                      | Leki inne niż wymienione w 20 01 31                                                                                          | 0,6200    |
| 20 01 34                                                      | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33                                                                         | 1,0100    |
| 20 01 35*                                                     | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i zawierające niebezpieczne składniki | 3,4800    |

| Kod odpadów | Nazwa                                                                                                                                 | Masa [Mg]        |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 20 01 36    | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                                     | 13,7100          |
| 20 01 39    | Tworzywa sztuczne                                                                                                                     | 5,0000           |
| 20 02 01    | Odpady ulegające biodegradacji                                                                                                        | 710,2800         |
| 20 03 01    | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne                                                                                           | 2167,3000        |
| 20 03 07    | Odpady wielkogabarytowe                                                                                                               | 186,4400         |
| 20 01 21*   | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć                                                                                  | 0,0300           |
| 17 01 80    | Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.                                                                                                  | 0,6600           |
| 16 01 03    | Zużyte opony                                                                                                                          | 39,5500          |
| 17 01 01    | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów                                                                               | 162,8400         |
| 17 01 03    | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia                                                                         | 15,9000          |
| 17 01 07    | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 68,6600          |
| 17 02 02    | Szkło                                                                                                                                 | 15,4800          |
| 17 02 03    | Tworzywa sztuczne                                                                                                                     | 12,4800          |
| 17 03 80    | Odpadowa papa                                                                                                                         | 14,0800          |
| 17 06 04    | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03                                                                        | 4,8200           |
| 17 09 04    | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03                                    | 9,6600           |
| <b>SUMA</b> |                                                                                                                                       | <b>3893,6700</b> |

źródło: Sprawozdanie burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2024 rok, opracowanie własne.

## 4. Możliwości przetwarzania odpadów komunalnych

Instalacja komunalna to miejsce do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska lub technologii o której mowa w art. 143 tej ustawy, zapewniająca:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, lub,
- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych,

### 4.1 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 20 03 01 pochodzące z terenu Gminy Miasto Sławno w 2024 roku odebrane były przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Polanowska 43, 76-100 Sławno. W roku 2024 r. z terenu Gminy Miasto Sławno odebrano łącznie 3107,3800 Mg odpadów komunalnych w postaci odpadów – 20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Odpady w całości zostały poddane przetworzeniu w procesach odzysku R12.

**Tabela 3. Sposób zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Miasto Sławno w 2024 roku.**

| Podmiot eksploatujący instalacje                                                                                                         | Nazwa i adres instalacji                                          | Masa przekazana [Mg] | Proces przetwarzania |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.<br>ul. Polanowska 43, 76-100 Sławno                           | MPGKiM Sp. z o.o.<br>Instalacja MBP<br>Gwiazdowo<br>76-100 Sławno | 3107,3800            | R12                  |
| <b>Masa odpadów odebranych i masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP)</b> |                                                                   | <b>3107,3800 Mg</b>  |                      |

źródło: Sprawozdanie burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2024 rok, opracowanie własne.

Masa odpadów powstałych po sortowaniu odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych 20 03 01, przekazanych do składowania wyniosła 526,8600 Mg (19 05 99 -Inne niewymienione odpady 501,9000 Mg oraz 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 12 - 24,9600 Mg). Masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcenia wyniosła 1079,4700 Mg. Masa odpadów o kodzie 19 12 10 – Odpady palne (paliwo alternatywne) powstała w wyniku przetworzenia odpadów w procesie R1 – wykorzystanie głównie jako paliwo lub innego środka wytwarzania energii.

Odpady o kodzie 20 03 01 (3107,3800 Mg) zostały poddane procesowi R12 (Instalacja MBP) w wyniku którego odzyskano następujące rodzaje odpadów, które następnie zostały poddane procesowi recyklingu przez uprawnione podmioty:

**Tabela 4. Odpady komunalne wysortowane z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2024 r. i poddane recyklingowi.**

| Wysortowany kod odpadu                   | Masa poddana recyklingowi w Mg |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury  | 43,9400                        |
| 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych | 76,6600                        |
| 15 01 04 Opakowania z metali             | 19,8400                        |
| 15 01 07 Opakowania ze szkła             | 26,1000                        |

źródło: Sprawozdanie burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2024 rok, opracowanie własne.

## 4.2. Odpady ulegające biodegradacji

W roku 2024 na terenie Gminy Miasto Sławno odebrano łącznie 817,5200 Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. W tabeli przedstawiono sposób zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji odebranych z Gminy Miasto Sławno w 2024 roku. Odpady zostały poddane przetworzeniu w procesach odzysku R12 oraz R3.

**Tabela 5. Sposób zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji odebranych z terenu Gminy Miasto Sławno w 2024 roku.**

| Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady ulegające biodegradacji         | Kod odpadów | Masa przekazana [Mg] | Proces przetwarzania |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|
| MPGKiM Sp. z o.o. Instalacja MBP - wariant mechanicznego przetwarzania.                       | 15 01 01    | 131,6200             | R12                  |
| MPGKiM Sp. z o.o. - Kompostownia odpadów ulegających biodegradacji.                           | 20 02 01    | 685,9000             | R3                   |
| <b>Łączna masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania</b> |             | <b>817,5200 Mg</b>   |                      |

źródło: Sprawozdanie burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2024 rok, opracowanie własne.

### 4.3. Odpady selektywne odebrane z terenu Gminy Miasto Sławno

W tabeli przedstawiono sposób zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Miasto Sławno w 2024 roku.

**Tabela 6. Sposób zagospodarowania odpadów nieulegających biodegradacji selektywnie odebranych z terenu Gminy Miasto Sławno.**

| Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane komunalne                                                           | Kod odpadów | Masa przekazana [Mg] | Proces przetwarzania |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|
| Remondis Electrorecycling Sp. z o.o. - Zakład przetwarzania ZSEiE w Błoniach;                                              | 20 01 23*   | 3,3800               | R12                  |
| Remondis Electrorecycling Sp. z o.o. - Zakład przetwarzania ZSEiE w Łodzi;                                                 |             | 1,4000               | R12                  |
| Remondis Electrorecycling Sp. z o.o. - Zakład przetwarzania ZSEiE w Łodzi                                                  |             | 7,2000               | R12                  |
| MPGKiM Sp. z o.o. Instalacja MBP – wariant mechanicznego przetwarzania<br>ul. Polanowska 43, 76-100 Sławno                 | 15 01 06    | 231,7200             | R12                  |
|                                                                                                                            | 15 01 07    | 171,2000             | R12                  |
| Port Service Sp. z o.o. Stacja Termicznej Obróbki Odpadów<br>ul. Sucharskiego 75, 80-601 Gdańsk                            | 20 01 32    | 0,5900               | D10                  |
| MPGKiM Sp. z o.o. - Instalacja rozdrabniania odpadów.                                                                      | 20 03 07    | 96,88                | R12                  |
| <b>Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane do instalacji</b> |             | <b>512,3700 Mg</b>   |                      |

źródło: Sprawozdanie burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2024 rok, opracowanie własne.

W 2024 r. na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne trafiło 86,2000 Mg odpadu o kodzie 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów innych niż wymienione w 19 12 11 w tym odpad 19 05 99 Inne niewymienione odpady o masie 54,7300 Mg . Jest to masa odpadów zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania.

**Tabela 7. Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcenia**

| Nazwa instalacji                                                                                                                                                                              | Rodzaj odpadów                                 | Masa w (Mg) | Proces R/D któremu zostaną poddane odpady                                       | Nazwa instalacji do której przekazano odpady                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| MPGKIM Sp. z o.o. Instalacja MBP - wariant mechanicznego przetwarzania/EKO-MYŚL Sp. z o.o. - wariant instalacji MBP do przetwarzania pozostałości z selektywnie zebranych odpadów komunalnych | 19 12 10<br>Odpady palne (paliwo alternatywne) | 9,6200      | R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*) | Cementownia ODRA S.A. - Piec obrotowy - instalacja do wypału klinkieru        |
| MPGKiM Sp. z o.o. Instalacja MBP - wariant mechanicznego przetwarzania/ZUO INTERNATIONAL Sp. z o.o. - Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego                                           | 19 12 10<br>Odpady palne (paliwo alternatywne) | 12,1200     | R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*) | Cemex Polska Sp. z o.o. - Zakład Cementownia Chełm                            |
| MPGKiM Sp. z o.o. Instalacja MBP - wariant mechanicznego przetwarzania/Holcim Polska S.A. - Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego                                                     | 19 12 10<br>Odpady palne (paliwo alternatywne) | 35,3500     | R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*) | Holcim Polska S.A. - Cementownia Kujawy - Instalacja do produkcji klinkieru   |
| MPGKIM Sp. z o.o. Instalacja MBP - wariant mechanicznego przetwarzania/SARR sp. z o. o. - linia do sortowania odpadów                                                                         | 19 12 10<br>Odpady palne (paliwo alternatywne) | 190,9200    | R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*) | Cementownia "WARTA" - Piece obrotowe nr 5 i 6 do wypału klinkieru cementowego |

źródło: Sprawozdanie burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2024 rok, opracowanie własne.

#### 4.4. Odpady pochodzące z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Sławnie

W poniższych tabelach przedstawiono ilość zebranych odpadów komunalnych oraz sposób ich zagospodarowania w ramach funkcjonowania PSZOK na terenie Gminy Miasto Sławno w 2024 r.

**Tabela 8. Odpady komunalne zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.**

| Kod odpadów                                                   | Nazwa                                                                                                                        | Masa [Mg] |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości</b> |                                                                                                                              |           |
| 15 01 01                                                      | Opakowania z papieru i tektury                                                                                               | 10,7800   |
| 15 01 04                                                      | Opakowania z metali                                                                                                          | 1,5000    |
| 17 01 80                                                      | Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.                                                                                         | 0,6600    |
| 16 01 03                                                      | Zużyte opony                                                                                                                 | 39,5500   |
| 20 01 21                                                      | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć                                                                         | 0,0300    |
| 20 01 23*                                                     | Urządzenia zawierające freony                                                                                                | 3,4700    |
| 20 01 32                                                      | Leki inne niż wymienione w 20 01 31                                                                                          | 0,0300    |
| 20 01 34                                                      | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33                                                                         | 0,8300    |
| 20 01 35*                                                     | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i zawierające niebezpieczne składniki | 2,0800    |

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY MIASTO SŁAWNO ZA ROK 2024

| Kod odpadów | Nazwa                                                                                                                                 | Masa [Mg] |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 20 01 36    | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                                     | 8,0900    |
| 20 01 39    | Tworzywa sztuczne                                                                                                                     | 5,0000    |
| 20 02 01    | Odpady ulegające biodegradacji                                                                                                        | 40,7000   |
| 20 03 07    | Odpady wielkogabarytowe                                                                                                               | 99,1800   |
| 17 01 01    | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów                                                                               | 162,8400  |
| 17 01 03    | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia                                                                         | 15,9000   |
| 17 01 07    | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 68,6600   |
| 17 02 02    | Szkło                                                                                                                                 | 15,4800   |
| 17 02 03    | Tworzywa sztuczne                                                                                                                     | 12,4800   |
| 17 03 80    | Odpadowa papa                                                                                                                         | 14,0800   |
| 17 06 04    | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03                                                                        | 4,8200    |
| 17 09 04    | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03                                    | 9,6600    |
| SUMA        |                                                                                                                                       | 515,8200  |

źródło: Sprawozdanie burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2024 rok, opracowanie własne.

Zebrane odpady komunalne w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Sławnie stanowiły masę 515,82 Mg. Odpady remontowo - budowlane z gospodarstw domowych stanowiły ok. 59,05 % ogólnej masy zebranych odpadów w PSZOK w Sławnie tj. 304,5800 Mg.

**Tabela 9.Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w Sławnie (bez odpadów budowlanych).**

| instalacja do której zostały przekazane odpady komunalne                                                                           | Kod odpadów | Masa przekazana [Mg] | Proces przetwarzania |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|
| MPGKiM Sp. z o.o. Instalacja MBP – wariant mechanicznego przetwarzania<br>ul. Polanowska 43, 76-100 Sławno                         | 15 01 01    | 10,7800              | R12                  |
|                                                                                                                                    | 15 01 04    | 1,5000               | R12                  |
|                                                                                                                                    | 20 01 39    | 5,0000               | R12                  |
| Remondis Electrorecycling Sp. z o.o. – Zakład przetwarzania ZSEiE                                                                  | 20 01 23*   | 3,4700               | R12                  |
|                                                                                                                                    | 20 01 35*   | 2,0800               | R12                  |
|                                                                                                                                    | 20 01 36    | 8,0900               | R12                  |
| Gumeko Sp. z o.o., Linia technologiczna recyklingu opon i wyrobów gumowych                                                         | 16 01 03    | 39,5500              | R3                   |
| Eco Harpoon Recycling spółka z o.o. - Instalacja do przetwarzania zużytych źródeł światła oraz baterii zawierających rtęć lub kadm | 20 01 21*   | 0,0300               | R12                  |
| MPGKiM Sp. z o.o. Kompostownia odpadów ulegających biodegradacji<br>Gwiazdowo, gmina Sławno                                        | 20 02 01    | 40,7000              | R3                   |
| Remondis Electrorecycling Sp. z o.o. - Zakład przetwarzania baterii i akumulatorów w Łodzi                                         | 20 01 34    | 0,8300               | R12                  |
| Port Service Sp. z o.o., Stacja Termicznej Obróbki Odpadów                                                                         | 20 01 32    | 0,0300               | D10                  |
| MPGKiM Sp. z o.o. Instalacja rozdrabniania odpadów                                                                                 | 20 03 07    | 99,1800              | R12                  |

| instalacja do której zostały przekazane odpady komunalne                    | Kod odpadów | Masa przekazana [Mg] | Proces przetwarzania |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|
| Łączna masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, |             | 211,2400 Mg          |                      |

źródło: Sprawozdanie burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2024 rok, opracowanie własne.

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania wyniosła 211,2400 Mg.

#### 4.5. Koszty i wpływy związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych objętych odbiorem odpadów.

Do kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi zalicza się zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 poz. 399 z późn. zm.):

- 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.

System gospodarki odpadami komunalnymi finansowany jest z deklarowanych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszonych przez mieszkańców.

Koszt odbioru, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych a także pozostałych **wydatków** związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniósł w 2024 r. 4.155.204,52 zł, przy **wpływach** jakie uzyskano w wysokości 4.092.017,00.

## 5. Wymagane poziomy recyklingu

### 5.1. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych należy obliczyć na podstawie Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy zobowiązane są do osiągnięcia wskazanego w art. 3 b ust. 1 w/w ustawy poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

**Tabela 10. Dopuszczalny poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w danym roku sprawozdawczym.**

| Rok | Wymagany poziom [%] |         |         |         |
|-----|---------------------|---------|---------|---------|
|     | 2023 r.             | 2024 r. | 2025 r. | 2026 r. |
|     | 35                  | 45      | 55      | 56      |

źródło: Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 poz. 399 z późn. zm.)

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

**Tabela 11. Masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, zebranych na terenie Gminy Miasto Sławno w 2024 roku.**

| Kod                                      | Nazwa                           | Masa odebranych i zebranych odpadów [Mg] | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg] |
|------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 15 01 01                                 | Opakowania z papieru i tektury  | 142,4000                                 | 174,5452                                                                      |
| 15 01 02                                 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,0000                                   | 111,9266                                                                      |
| 15 01 04                                 | Opakowania z metali             | 1,5000                                   | 38,1948                                                                       |
| 15 01 05                                 | Opakowania wielomateriałowe     | 0,0000                                   | 7,5369                                                                        |
| 15 01 07                                 | Opakowania ze szkła             | 171,2000                                 | 142,6480                                                                      |
| 20 02 01                                 | Odpady ulegające biodegradacji  | 749,3200                                 | 779,2300                                                                      |
| <b>Łączna masa odpadów w tonach (Mg)</b> |                                 | <b>1064,4200</b>                         | <b>1254,0815</b>                                                              |

źródło: Sprawozdanie burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2024 rok, opracowanie własne.

Po przetworzeniu odpadów 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji na instalacji MPGKiM Sp. z o.o. wytworzono certyfikowany środek poprawiający właściwości gleby, utrata statusu odpadów i uzyskanie certyfikatu „Kompost-IK Sławiński” umożliwiło wliczenie ww. masy odpadu o kodzie 20 02 01 do masy odpadów przygotowanych do ponownego użycia i recyklingu.

Do wyliczenia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych doliczono bioodpady komunalne posegregowane i poddane recyklingowi u źródła za pomocą wskaźnika wytwarzania odpadów komunalnych dla województwa - metoda pomiaru bezpośredniego obliczona za pomocą wskaźnika wytwarzania odpadów komunalnych, tj. zgodnie z „Instrukcją dla Gmin Metoda Bezpośrednia” Państwowego Instytutu Badawczego Instytutu Ochrony Środowiska z dnia 14 lutego 2025 r., która wskazuje metodykę umożliwiającą obliczenie przez poszczególne gminy ilości bioodpadów komunalnych, poddawanych recyklingowi u źródła (w kompostownikach przydomowych). Opracowana metodyka pozyskania/obliczenia ilości bioodpadów komunalnych umożliwia zastosowanie metody określonej w załączniku II Decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2019/1004 z dnia 7 czerwca 2019 r. określającej zasady obliczania, weryfikacji i zgłaszania danych dotyczących odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE oraz uchylającej decyzję wykonawczą w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy.

Na podstawie masy odpadów poddanych recyklingowi oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, za 2024 rok Gmina Miasto Sławno osiągnęło poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości **36,61 % - wymóg niespełniony.**

## 5.2. Odpady ulegające biodegradacji

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017 poz. 2412) w 2024 roku nie przekazano do składowania odpadów ulegających biodegradacji zebranych,

odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru Gminy Miasto Sławno. W związku z powyższym na terenie miasta Sławno osiągnięto w 2024 roku poziom ograniczenia składowania odpadów ulegających biodegradacji w wysokości **0 % - wymóg spełniony**.

### 5.3. Poziom składowania odpadów komunalnych i termicznego przekształcania.

Ustawa z 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz innych ustaw wprowadziła zmiany w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Tą zmianą jest dodanie wymagań dotyczących ograniczania poziomu składowania odpadów komunalnych oraz zdefiniowanie sposobu obliczania tych poziomów. Zgodnie z nowymi przepisami gminy nie mogą przekraczać poziomu składowania w wysokości:

- 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.

Poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych. Dla potrzeb obliczania poziomu składowania do odpadów przekazanych do składowania zalicza się również odpady poddane odzyskowi na składowisku odpadów.

**Poziom składowania odpadów komunalnych** i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych wyniósł w 2024 r. **24,32 %**, a poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł **0,55%**

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 pkt 9 masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miasto Sławno przekazanych do termicznego przekształcenia wyniosła 1325,4200 Mg. W stosunku do łącznej masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych (4540,9446 Mg) stanowi **24,92 %** - Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych.

## 6. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi

Liczba mieszkańców zameldowanych (meldunek stały) na terenie miasta Sławno wg stanu na dzień 31 grudnia 2024 r. wyniosła 11088 osób.

## 7. Potrzeby inwestycyjne

W przyszłości powinno realizować się zadania mające charakter ciągły, do których zaliczyć można:

1. Uwzględnianie w przetargach kryteriów związanych z ochroną środowiska, w tym zapobieganie powstawaniu odpadów, poprzez włączanie do procedur zamówień publicznych zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów.
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. Eliminowanie praktyk nielegalnego składowania odpadów.
5. Upowszechnienie systemu zbierania przeterminowanych lekarstw (w tym selektywnego) z gospodarstw domowych.
6. Tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców miasta, w tym wskazanie miejsca w których mogą być prowadzone zbiórki np. zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych.
7. Rozwój i wdrażanie nowych technologii dążących do uzyskania wysokiego poziomu odzysku i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
8. Doskonalenie systemu zbierania przeterminowanych środków ochrony roślin.
9. Prowadzenie działań edukacyjnych w zakresie legalnego demontażu pojazdów celem eliminowania tzw. szarej strefy demontażu.
10. Doskonalenie i rozwój systemu zbierania zużytych opon prowadzący do wzrostu ich odzysku.
11. Doskonalenie jakości selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych oraz prowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnych, celem osiągnięcia wzrostu poziomu odzysku i recyklingu oraz poziomu świadomości ekologicznej mieszkańców.
12. Prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych w zakresie postępowania z odpadami niebezpiecznymi.
13. Doskonalenie systemu gospodarowania bioodpadami oraz odpadami ulegającymi biodegradacji

## 8. Analiza porównawcza

Do przeprowadzenia analizy porównawczej wykorzystano poniższą tabelę, w której zebrano wskaźniki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Sławno w latach 2015-2024

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY MIASTO SŁAWNO ZA ROK 2024

**Tabela 12. Analiza porównawcza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Sławno w latach 2015-2024.**

| Lp. | Nazwa wskaźnika                                                                                       | Jednos<br>tka | Wartość   |           |           |           |          |          |         |          |           |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------|----------|-----------|---------|
|     |                                                                                                       |               | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019     | 2020     | 2021    | 2022     | 2023      | 2024    |
| 1.  | Masa odebranych/zebranych odpadów komunalnych                                                         | Mg            | 4 144,167 | 4 425,427 | 4 794,273 | 4 614,035 | 4 256,76 | 4 244,29 | 4469,33 | 4 999,31 | 4819,74   | 4976,06 |
| 2.  | Masa odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych                                    | Mg            | 3 561,600 | 3 662,220 | 3 752,530 | 3 796,670 | 3 665,07 | 2 995,96 | 3068,86 | 3136,92  | 3057,7400 | 3107,38 |
| 3.  | Udział niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w całkowitym strumieniu odpadów komunalnych | %             | 85,94     | 82,75     | 78,27     | 82,29     | 86,01    | 70,59    | 68,66   | 62,75    | 63,44     | 62,44   |
| 4.  | Masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazana do Instalacji MBP w Gwiazdowie     | Mg            | 3 561,600 | 3 662,220 | 3 752,530 | 3 796,670 | 3 665,07 | 2 995,96 | 3068,86 | 3136,92  | 3057,7400 | 4976,06 |

źródło: opracowanie własne

## 9. Podsumowanie i wnioski

Zgodnie z art 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2024 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.

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

1. Na terenie Gminy Miasto Sławno w roku 2024 odebranych/zebranych zostało 4976,06 Mg odpadów komunalnych, z czego frakcja niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych stanowiła masę 3107,3800 Mg, czyli 62,44 % całego strumienia odpadów.
2. Frakcja niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych była odebrana przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. i w całości przekazana na Instalację MBP i poddana procesowi R12.
3. Nie stwierdza się obecnie braku możliwości technicznych dla poprawnego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.
4. Na terenie Gminy Miasto Sławno funkcjonuje jeden PSZOK.
5. W przyszłości nacisk położony powinien być przede wszystkim na jakość selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz ich zagospodarowanie, by zwiększyć masę odpadów komunalnych poddawanych recyklingowi ze szczególnym uwzględnieniem zagospodarowania bioodpadów.
6. W stosunku do roku ubiegłego nastąpił wzrost masy odebranych odpadów komunalnych od mieszkańców (w porównaniu do lat wcześniejszych masa odpadów komunalnych kształtuje się na wysokim poziomie).

## SPIS TABEL

|                                                                                                                                                        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| TABELA 1. SPOSÓB POSTĘPOWANIA Z POSZCZEGÓLNYMI FRAKCJAMI ODPADÓW KOMUNALNYCH NA TERENIE GMINY MIASTO SŁAWNO.                                           | 6  |
| TABELA 2. ILOŚĆ ODEBRANYCH/ ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH NA TERENIE GMINY MIASTO SŁAWNO Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH.                                | 8  |
| TABELA 3. SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH POCHODZĄCYCH Z TERENU GMINY MIASTO SŁAWNO W 2024 ROKU.            | 10 |
| TABELA 4. ODPADY KOMUNALNE WYSORTOWANE Z NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2024 R. I PODDANE RECYKLINGOWI.                          | 10 |
| TABELA 5. SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI ODEBRANYCH Z TERENU GMINY MIASTO SŁAWNO W 2024 ROKU.                               | 11 |
| TABELA 6. SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW NIEULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI SELEKTYWNE ODEBRANYCH Z TERENU GMINY MIASTO SŁAWNO.                             | 11 |
| TABELA 7. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW, POWSTAŁYCH PO SORTOWANIU ODPADÓW SELEKTYWNE ODEBRANYCH I ZEBRANYCH, PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCENIA  | 12 |
| TABELA 8. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W PUNKCIE SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH.                                                                  | 12 |
| TABELA 9. SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH W PSZOK W SŁAWNIE (BEZ ODPADÓW BUDOWLANYCH).                                           | 13 |
| TABELA 10. DOPUSZCZALNY POZIOM PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU W DANYM ROKU SPRAWOZDAWCZYM.                                             | 14 |
| TABELA 11. MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZYGOTOWANYCH DO PONOWNEGO UŻYCIA I PODDANYCH RECYKLINGOWI, ZEBRANYCH NA TERENIE GMINY MIASTO SŁAWNO W 2024 ROKU. | 15 |
| TABELA 12. ANALIZA PORÓWNAWCZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIASTO SŁAWNO W LATACH 2015-2024.                              | 18 |