



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY ŚREM
ZA 2025 ROK**

Śrem, kwiecień 2026

Spis treści

1. Wprowadzenie	3
1.1. Cel przygotowania Analizy.	3
1.2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.	3
1.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.....	3
2. Zagadnienia ogólne	4
2.1. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi za okres: od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r. 4	
2.2. Kampania informacyjna ukierunkowana na zasady prawidłowej segregacji odpadów.	5
2.3. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.	8
2.4. Gmina Śrem jako uczestnik Porozumienia Międzygminnego.	9
3. Weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Śrem	13
3.1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	13
3.2. Możliwości przetwarzania bioodpadów stanowiących odpady komunalne.	14
3.3. Możliwości przetwarzania przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.	16
3.4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	18
3.5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	18
3.6. Liczba mieszkańców gminy Śrem (wg ewidencji ludności).....	19
3.7. Liczba mieszkańców gminy Śrem (wg złożonych deklaracji).	19
3.8. Właściciele nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych.	19
4. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	19
4.1. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.	19
4.2. Ilość odpadów ulegających biodegradacji.....	19
4.3. Ilość odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych, przekazanych do składowania.	19
4.4. Ilość niesegregowanych odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości objętych systemem odbioru odpadów w 2025 r.	20
4.5. Ilość segregowanych odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości objętych systemem odbioru odpadów w 2025 r.	20
4.6. Ilość biodegradowalnych odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości objętych systemem odbioru odpadów w 2025 r.	21
5. Poziomy recyklingu	22
5.1. Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych.	22
5.2. Poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.	23
5.3. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.	22
6. Podsumowanie	25

1. Wprowadzenie.

1.1. Cel przygotowania Analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Śrem za 2025 rok, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza podlega publicznemu udostępnieniu na stronie internetowej w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu. Opracowanie ma na celu analizę prowadzonych działań i podejmowanych decyzji w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Śrem, która pozwoli usprawnić system gospodarki odpadami, ułatwić mieszkańcom właściwe pozbywanie się odpadów oraz wypełnić zadania gminy w zakresie gospodarki odpadami.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.

Dokument sporządzono na podstawie art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gdzie określono wymagany zakres Analizy. Zakres danych przedmiotowej Analizy ma pokrycie z danymi zawartymi w rocznym sprawozdaniu wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2025 sporządzonym na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ww. ustawy, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

1.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Opracowanie Analizy zostało sporządzone na podstawie ustaw i aktów wykonawczych dotyczących gospodarki odpadami, tj.:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2025 r. poz. 733);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.);
- Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. z 2024 r. poz. 573);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2025 r. poz. 647);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r. poz. 2412);

- Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1530);
- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10).

oraz uchwał dla powyższego zagadnienia:

- Uchwała nr 280/XXVI/2021 Rady Miejskiej w Śremie z dnia 25 marca 2021 r. w sprawie szczegółowych zasad utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Śrem (Dz. Urz. Woj. Wielk. z 2021 r. poz. 7126 t.j.).
- Uchwała nr 79/IX/2024 Rady Miejskiej w Śremie z dnia z 17 grudnia 2024 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawek takiej opłaty (Dz. Urz. Woj. Wielk. z 2024 r. poz. 10745).
- Uchwała nr 125/XII/2025 Rady Miejskiej w Śremie z dnia 24 kwietnia 2025 r. w sprawie szczegółowych zasad utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Śrem (Dz. Urz. Woj. Wielk. z 2025 r. poz. 3925);
- Uchwała nr 126/XII/2025 Rady Miejskiej w Śremie z dnia 24 kwietnia 2025 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Wielk. z 2025 r. poz. 3926);

2. Zagadnienia ogólne.

2.1. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi za okres: od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r.

Zgodnie z wymogami określonymi w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych prowadzić może wyłącznie firma wyłoniona w drodze postępowania przetargowego.

Usługę odbioru odpadów od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r. świadczyło Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Śremie Spółka z o.o.

Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z obszaru miasta Śrem oraz terenów wiejskich gminy Śrem obejmował:

1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.
2. Selektywnie zbierane:
 - a) tworzywa sztuczne, w tym butelki typu PET, opakowania po chemii gospodarczej, folie, w tym typu stretch, metal i opakowania wielomateriałowe,
 - b) szkło bezbarwne,
 - c) szkło kolorowe,
 - d) papier,
 - e) odpady wielkogabarytowe, sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - f) bioodpady kuchenne,
 - g) bioodpady zielone,
 - h) popiół i żużel z palenisk domowych.



Usługa realizacji odbioru odpadów prowadzona była według częstotliwości określonej w uchwale nr 280/XXVI/2021 Rady Miejskiej w Śremie z dnia 25 marca 2021 r. w sprawie szczegółowych zasad utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Śrem (Dz. Urz. Woj. Wielk. z 2021 r. poz. 7126 t.j.).

2.2 Kampania informacyjna prowadzona w roku 2025

W roku 2025 realizowano działania edukacyjne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi, skierowane do różnych grup odbiorców, w tym mieszkańców, zarządców nieruchomości oraz dzieci i seniorów.

W kwietniu zrealizowano następujące działania:

- przeprowadzono prelekcję dotyczącą ponownego wykorzystania odpadów podczas spotkania z seniorami w klubie SENIOR+,

- zorganizowano spotkanie konsultacyjne z Zarządcami zabudowy wielolokalowej w zakresie planowanych zmian w systemie gospodarki odpadami komunalnymi,
- przeprowadzono spotkanie konsultacyjne z Prezesami Ogrodów Działkowych dotyczące planowanych zmian w systemie gospodarki odpadami komunalnymi.

W maju:

- udzielono wywiadu w telewizji TV Relax dotyczącego zmiany terminów płatności oraz godzin otwarcia PSZOK-u,
- zorganizowano wizytę seniorów z klubu SENIOR+ na terenie PSZOK-u.

W czerwcu:

- udzielono wywiadu w telewizji TV Relax dotyczącego Systemu Indywidualnej Segregacji Odpadów,
- przeprowadzono spotkanie konsultacyjne w Centrum Usług Społecznych z udziałem przedstawicieli Spółdzielni Mieszkaniowej w Śremie w zakresie współpracy przy odbiorze odpadów wielkogabarytowych,
- przygotowano i rozpowszechniono ulotkę informacyjną dotyczącą wdrożenia Systemu Indywidualnej Segregacji Odpadów.

W lipcu:

- zorganizowano wizytę dzieci uczestniczących w półkoloniach na terenie PSZOK-u.

We wrześniu:

- zorganizowano wizyty dzieci ze szkół podstawowych gminy Śrem na terenie PSZOK-u,
- przeprowadzono cykl szkoleń dla mieszkańców oraz zarządców nieruchomości przygotowujących do wdrożenia Systemu Indywidualnej Segregacji Odpadów w nowych lokalizacjach,
- wyemitowano reportaż w Wiadomościach TV Relax dotyczący Systemu Indywidualnej Segregacji Odpadów.

W październiku:

- kontynuowano organizację wizyt dzieci ze szkół podstawowych gminy Śrem na terenie PSZOK-u.

W listopadzie:

- przygotowano i rozpowszechniono ulotkę dotyczącą zmian w gospodarowaniu odpadami komunalnymi na terenie gminy Śrem,
- kontynuowano wizyty dzieci ze szkół podstawowych gminy Śrem na terenie PSZOK-u.

Ponadto w dalszym ciągu najlepszym źródłem wiedzy dla mieszkańców odnośnie zasad prawidłowej segregacji odpadów komunalnych jest bezpłatna aplikacja na telefon EcoHarmonogram, która przypomina o nadchodzących terminach wywozu odpadów, informuje o wszelkich występujących opóźnieniach w odbiorze oraz dostarcza informacji w kwestii prawidłowego sortowania odpadów.



System Indywidualnej Segregacji Odpadów (SISO) stanowi zaawansowane narzędzie wspierające zarządzanie gospodarką odpadami komunalnymi na terenie miasta Śrem. System obejmuje mieszkańców nieruchomości zlokalizowanych przy ul. Ogrodowej 27, 29, 31, 33, 35; ul. Kopernika 13A, 13C, 13D, 15, 19, 21A, 21C, 21D; ul. Roweckiego 6 i 8; ul. Skłodowskiej-Curie 21; oraz ul. Wojska Polskiego 14, 16 i 18, co łącznie stanowi 805 lokali mieszkalnych zamieszkałych przez około 1815 osób.

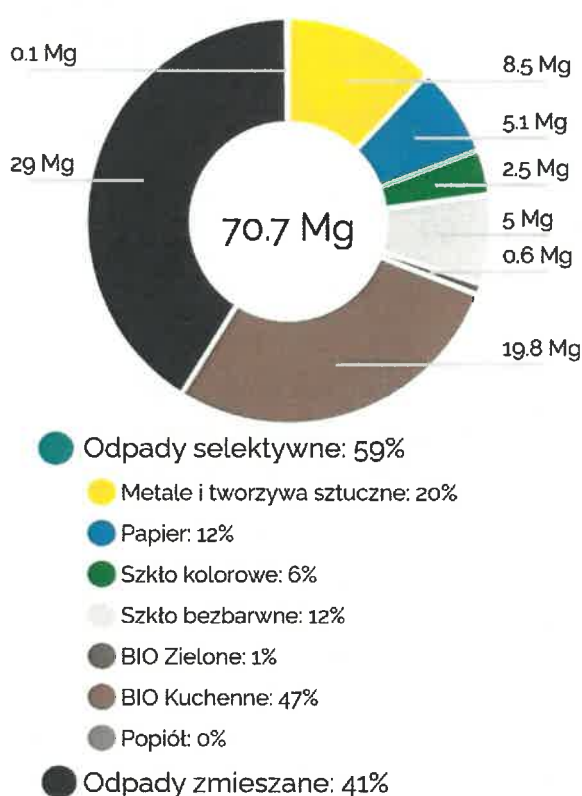
Wdrożenie systemu umożliwi prowadzenie szczegółowego monitoringu ilości oraz struktury przekazywanych odpadów, z uwzględnieniem ich podziału na poszczególne frakcje. Pozyskane dane stanowią podstawę do analizy efektywności funkcjonowania systemu gospodarki odpadami oraz identyfikacji obszarów wymagających optymalizacji.

SISO umożliwia mieszkańcom wygodne i szybkie przekazywanie odpadów do dedykowanych, inteligentnych pojemników. System ten wykorzystuje mechanizmy identyfikacji użytkownika oraz rejestracji ilości i rodzaju oddawanych odpadów, co pozwala na precyzyjne przypisanie danych do poszczególnych gospodarstw domowych. Rozwiązanie to zwiększa dostępność infrastruktury do selektywnej zbiórki odpadów, ogranicza

zjawisko nieprawidłowej segregacji oraz sprzyja kształtowaniu właściwych postaw proekologicznych.

Realizacja przedsięwzięcia przyczynia się do podniesienia poziomu świadomości ekologicznej mieszkańców, a także do zwiększenia efektywności selektywnej zbiórki odpadów. W konsekwencji wspiera to działania gminy ukierunkowane na osiągnięcie celów zrównoważonego rozwoju oraz poprawę stanu środowiska naturalnego.

Stopień segregacji odpadów w zabudowie wielolokalowej w 2025 roku



#sremsegreguje

2.3. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Gmina Śrem samodzielnie prowadzi Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), zlokalizowanego w Śremie przy ul. Szerokiej 4. Mieszkańcy mogą tam bezpłatnie oddawać wybrane frakcje odpadów, m.in. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, baterie, a także gruz budowlany pochodzący z drobnych remontów. Punkt został uruchomiony w celu



usprawnienia systemu gospodarowania odpadami oraz zwiększenia poziomu recyklingu na terenie gminy. Dzięki PSZOK mieszkańcy mają możliwość legalnej i ekologicznej utylizacji problematycznych odpadów, co przyczynia się do ochrony środowiska i poprawy estetyki przestrzeni publicznej.

Z nieruchomości zamieszkałych do ww. Punktu przyjmowane były w roku 2025 wskazane poniżej rodzaje odpadów komunalnych:

- papier i tektura (w tym opakowaniowa);
- tworzywa sztuczne (w tym opakowaniowe);
- opakowania ze szkła bezbarwnego;
- opakowania ze szkła kolorowego;
- opakowania wielomateriałowe;
- opakowania z drewna;
- metale (w tym opakowaniowe);
- opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych;
- odpady komunalne ulegające biodegradacji;
- przeterminowane leki;
- chemikalia (oleje, tłuszcze, farby, detergenty, kleje, lepiszcza i żywice);
- zużyte baterie i akumulatory;
- lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć w tym termometry;
- urządzenia zawierające freon;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- odzież i tekstylia;
- zużyte opony, 8 sztuk rocznie na nieruchomość/lokal;
- gruz betonowy, ceglany.

Mieszkańcy gminy Śrem Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Śremie w roku 2025 odwiedzili 16 426 razy. Łącznie mieszkańcy gminy Śrem na PSZOK w roku 2025 dostarczyli 1785,10 Mg odpadów komunalnych.

2.4. Gmina Śrem jako uczestnik Porozumienia Międzygminnego.

W dniu 21 marca 2014 r. na podstawie uchwały nr 425/XLII/2014 Rady Miejskiej w Śremie z dnia 30 stycznia 2014 r. w sprawie powierzenia gminie

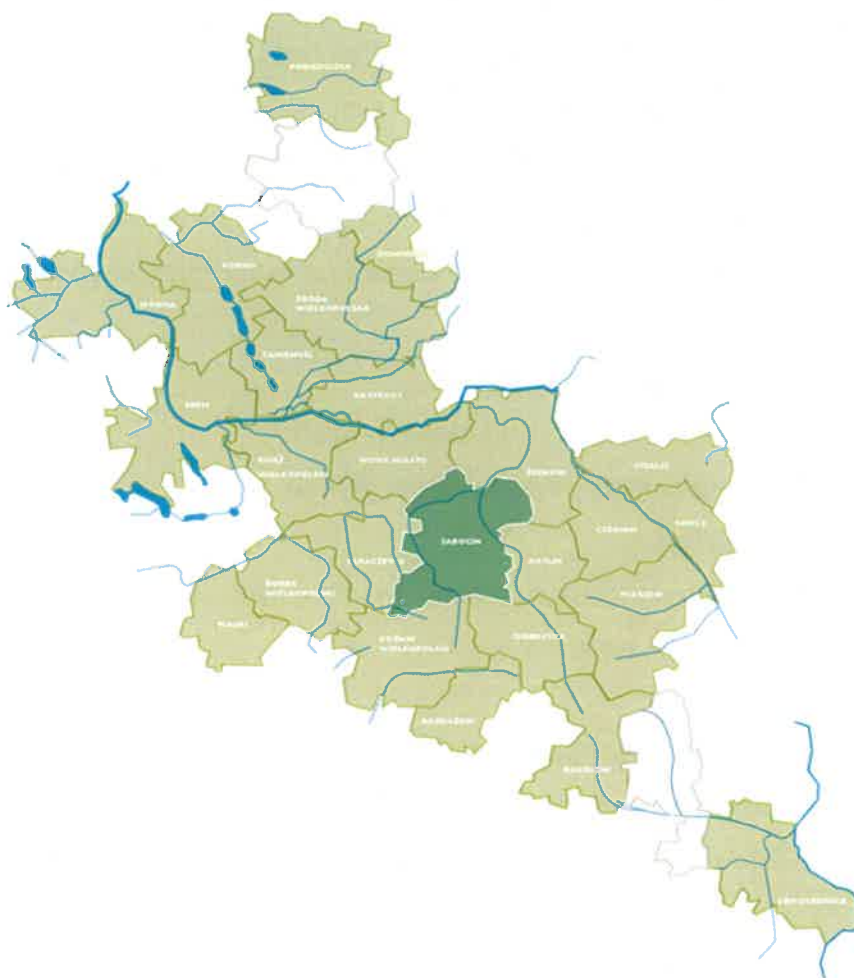
Jarocin przygotowania i wykonania zadania pn.: „Zorganizowanie i nadzór nad funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnej i osadami ściekowymi dla gmin objętych porozumieniem wraz z budową Zakładu Zagospodarowania Odpadów Jarocin z siedzibą w Witaszyczkach z ewentualnymi punktami przeładunkowymi (Dz. Urz. Woj. Wielk. z 2014 r., poz. 1913) podpisano porozumienie z gminą Jarocin, dzięki któremu gmina Śrem stała się pełnoprawnym uczestnikiem Porozumienia Międzygminnego.

W 2025 roku gmina Śrem była drugim co do wielkości udziałowcem w WCR w Jarocinie Sp. z o.o. (pierwszym wśród Samorządów).

Kapitał: 32 116 500,00 zł - stan na 31.12.2025 r.

Liczba udziałów: 56 950 udziałów o wartości 500 zł każdy

Liczba udziałów gmina Śrem: 4 458 (procentowy udział po rozliczeniu umorzonych udziałów: 7,83%)



Wykaz gmin należących do Porozumienia Międzygminnego
Źródło: Wielkopolskie Centrum Recyklingu

Uczestnikami Porozumienia są gminy: Borek Wlkp., Chocz, Czermin, Dobrzyca, Dominowo, Gizałki, Jaraczewo, Jarocin (wraz ze spółką Energia Jarocin sp. z o.o. w organizacji), Kotlin, Koźmin Wlkp., Kórnik, Książ Wlkp., Krzykosy, Mosina, Nowe Miasto nad Wartą, Piaski, Pleszew, Pobiedziska, Raszków, Rozdrażew, Sieroszewice, Śrem, Środa Wlkp., Zaniemyśl, Żerków.

Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Spółka z o.o. w Jarocinie z siedzibą w Witaszyczkach jest największą instalacją mechaniczno - biologicznego przekształcania odpadów w Wielkopolsce. Spółka funkcjonuje obecnie na rzecz mieszkańców 25 gmin. Za swój cel stawia sobie rozwój, zwiększanie efektywności oraz służbę środowisku i mieszkańcom regionu. Nowoczesność zakładu polega przede wszystkim na nieszablonowych i innowacyjnych rozwiązaniach technologicznych. Hala sortowni jest wyposażona w dużą ilość urządzeń fotooptycznych do sortowania odpadów, dwa sita bębnowe i około 2500 metrów taśmociągów. WCR posiada 2 fermentery do zagospodarowania odpadów biodegradowalnych oraz 2 zespoły kogeneracyjne pozwalające uzyskać energię elektryczną i ciepłą. W procesie kompostowania odpadów zielonych selektywnie zebranych produkuje polepszacz glebowy Terrawit.

Instalacja może przetworzyć:

95.000 Mg/rok – niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (część mechaniczna MBP)

17.000 Mg/rok – odpadów komunalnych zebranych selektywnie (część mechaniczna MBP)

67.000 Mg/rok – odpadów przeznaczonych do stabilizacji i fermentacji (część biologiczna MBP)

15.000 Mg/rok – bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz innych odpadów ulegających biodegradacji (kompostownia tunelowa + plac kompostowy)

23.350 Mg/rok – bioodpadów zbieranych selektywnie stanowiących odpady komunalne oraz innych bioodpadów zbieranych selektywnie (kompostownia pryzmowa jednostopniowa)

10.000 Mg/rok - odpadów wielkogabarytowych

50 000 Mg/rok – odpadów budowlanych oraz opon,

20 000 Mg/rok – odpadów popiołu,

12 800 Mg/rok – odpadów zbieranych selektywnie (mobilna sortownia - sortowanie/doczyszczanie),

500 Mg/rok – odpadów styropianu,

5 000 Mg/rok – odpadów szkła opakowaniowego,

7 650 Mg/rok – odpadów komunalnych zebranych selektywnie (sortownia odpadów),

40 000 Mg/rok – odpadów budowlanych (kruszarka),

10 000 Mg/rok – zmieszanych odpadów z budowy, remontów i demontażu (mobilna sortownia).

Systemem gospodarowania odpadami obsługiwanymi przez WCR Sp. z o.o. w Jarocinie jest dziś objęte około 370 tys. mieszkańców.



Wielkopolskie Centrum Recyklingu w Jarocinie, Witaszyczki ul. Mariusza Małynicza 1

Źródło: <https://wcr-jarocin.pl>

3. Weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Śrem.

3.1 Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Na terenie gminy Śrem brak jest instalacji do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W 2025 r. odpady komunalne z terenu gminy przekazywane były do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin oraz Instalacji Komunalnej ProZero Recycling Zachód Sp. z o.o. z siedzibą w Piotrowie Pierwszym 26/27, 64-020 Czempień.

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
1.	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8992,72	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Jarocinie, ul. Mariusza Małynicza 1, Witaszyczki 63-200 Jarocin, instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP)
2.	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	114,62	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Instalacja Komunalna MBP PreZero Recycling Zachód Sp z o.o. Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień
Suma:		9107,34		

3.2 Możliwości przetwarzania bioodpadów stanowiących odpady komunalne.

Gmina Śrem, w 2025 r. dostarczyła bioodpady stanowiące odpady komunalne do następujących instalacji:

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
1	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	17,7000	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	MONDI ŚWIECIE S.A. - instalacja do produkcji masy włóknistej z drewna lub innych materiałów włóknistych oraz do produkcji papieru
2	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	597,4200	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Jarocinie, ul. Mariusza Małynicza 1, Witaszyczki 63-200 Jarocin, instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP)
3	20 01 10 - Odzież	0,5000	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	GREEN PETROL SP. Z O.O. Bielawy 56, 88-192 Piechcin
4	20 01 01 – Papier i tektura	0,2860	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempirń, Instalacja Komunalna do mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów
5	20 01 08 - Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	282,1000	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Jarocinie, ul. Mariusza Małynicza 1, Witaszyczki 63-200 Jarocin, instalacja kompostowania odpadów zielonych oraz innych odpadów ulegających biodegradacji
6	20 01 08 - Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	91,2600	D8 - Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są	Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Jarocinie, ul. Mariusza Małynicza 1, Witaszyczki 63-200 Jarocin, Segment

			unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D1 – D12	biologicznego przetwarzania odpadów – stabilizacji beztlenowej i tlenowej
7	20 01 08 - Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	665,6000	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Jarocinie, ul. Mariusza Małynicza 1, Witaszyczki 63-200 Jarocin, kompostownia bioodpadów zbieranych selektywnie stanowiących odpady komunalne oraz innych zbieranych selektywnie bioodpadów w systemie kompostowania przyzwołego jednostopniowego
8	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	2484,5800	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Jarocinie, ul. Mariusza Małynicza 1, Witaszyczki 63-200 Jarocin, kompostownia bioodpadów zbieranych selektywnie stanowiących odpady komunalne oraz innych zbieranych selektywnie bioodpadów w systemie kompostowania przyzwołego jednostopniowego
9	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	25,6400	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Jarocinie, ul. Mariusza Małynicza 1, Witaszyczki 63-200 Jarocin, instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP)
10	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	0,2180	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień, Instalacja Komunalna do mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów

3.3. Możliwości przetwarzania przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Lp.	Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]				Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
			Frakcja od 0 do 80 mm	Frakcja powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O2/g]	Masa całego strumienia odpadów	
1	Województwo: WIELKOPOLSKIE Powiat: jarociński Gmina: Jarocin Miejscowość: Witaszyczki ul. im. Mariusza Małynicza	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1699,6808	0,000	3,00	1699,6808	Województwo: WIELKOPOLSKIE Powiat : jarociński Gmina: Jarocin Miejscowość : Witaszyczki ul. im. Mariusza Małynicza
2	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat : kościański, Gmina: Czempień, Miejscowość: Piotrowo Pierwsze 26/27, Kod pocztowy: 64-020	19 05 99 Inne niewymienione odpady	8,0458	0,000		8,0458	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kościański, Gmina: Czempień, Miejscowość: Piotrowo Pierwsze 26/27, Kod pocztowy: 64-020
3	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat : kościański, Gmina: Czempień, Miejscowość: Piotrowo Pierwsze 26/27, Kod pocztowy: 64-020	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1,2040	0,000	0,00	1,2040	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kościański, Gmina: Czempień, Miejscowość: Piotrowo Pierwsze 26/27, Kod pocztowy: 64-020
4	Województwo: WIELKOPOLSKIE Powiat: jarociński Gmina: Jarocin Miejscowość: Witaszyczki ul. im. Mariusza Małynicza	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1,1780	0,000	3,00	1,1780	Województwo: WIELKOPOLSKIE Powiat : jarociński Gmina: Jarocin Miejscowość : Witaszyczki ul. im. Mariusza Małynicza

5	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat : kościański, Gmina: Czempiń, Miejscowość: Piotrowo Pierwsze 26/27, Kod pocztowy: 64-020	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	0,0000	0,000 0		0,2760	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Po wiat: kościański, Gmina: Czempiń, Miejscow ość: Piotrowo Pierwsze 26/27, Kod pocztowy: 64-020
6	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat : kościański, Gmina: Czempiń, Miejscowość: Piotrowo Pierwsze 26/27, Kod pocztowy: 64-020	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	0,0000	0,000		1,8445	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Po wiat: kościański, Gmina: Czempiń, Miejscow ość: Piotrowo Pierwsze 26/27, Kod pocztowy: 64-020
7	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat : kościański, Gmina: Czempiń, Miejscowość: Piotrowo Pierwsze 26/27, Kod pocztowy: 64-020	19 12 08 Tekstylia	0,0000	0,000		0,3327	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Po wiat: kościański, Gmina: Czempiń, Miejscow ość: Piotrowo Pierwsze 26/27, Kod pocztowy: 64-020
8	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat : kościański, Gmina: Czempiń, Miejscowość: Piotrowo Pierwsze 26/27, Kod pocztowy: 64-020	19 12 08 Tekstylia	0,0000	0,000		2,2233	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Po wiat: kościański, Gmina: Czempiń, Miejscow ość: Piotrowo Pierwsze 26/27, Kod pocztowy: 64-020
9	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat : kościański, Gmina: Czempiń, Miejscowość: Piotrowo Pierwsze 26/27, Kod pocztowy: 64-020	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	5,284 1		5,2841	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Po wiat: kościański, Gmina: Czempiń, Miejscow ość: Piotrowo Pierwsze 26/27, Kod pocztowy: 64-020
10	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat : kościański, Gmina: Czempiń, Miejscowość: Piotrowo Pierwsze 26/27, Kod pocztowy: 64-020	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne	0,0000	0,790 8	0,00	0,7908	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Po wiat: kościański, Gmina: Czempiń, Miejscow ość: Piotrowo Pierwsze 26/27, Kod pocztowy: 64-020

		niż wymienione w 19 12 11					
--	--	---------------------------------	--	--	--	--	--

3.4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Tak jak i w latach ubiegłych główną potrzebą inwestycyjną związaną z gospodarką odpadami komunalnymi w gminie Śrem jest budowa własnego gminnego Punktu Przetadunkowego.

3.5 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.

- a) Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2025 r. – **18 944 571,79 zł**
- b) Poniesione wydatki, w tym:
- koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych – **16 604 922,39 zł,**
 - koszty tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych – **509 099,39 zł,**
 - koszty obsługi administracyjnej systemu (w tym koszty wynagrodzeń) – **901 015,01 zł,**
 - koszty edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi **7 468,62 zł,**
 - koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym – **333 964,11 zł,**
 - Koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – **2 530,00 zł,**
- c) Niewykorzystane środków pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi z roku 2025, przeznaczono na zakup usług koniecznych dla prawidłowego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Śrem w roku 2026 - **160 618,18 zł.**

3.6 Liczba mieszkańców gminy Śrem (wg ewidencji ludności).

Liczba mieszkańców gminy Śrem (według stanu na dzień 31 grudnia 2025 r., zameldowanych na stałe i czasowo) wynosiła **40 399** osób, z czego:

- miasto Śrem: **25 858** osób,
- tereny wiejskie gminy Śrem: **14 541** osób.

3.7 Liczba mieszkańców gminy Śrem (wg złożonych deklaracji).

Liczba mieszkańców gminy Śrem (według złożonych deklaracji na dzień 31 grudnia 2025 r.,) wynosiła **39 755** osób, z czego:

- miasto Śrem: **26 276** osób,
- tereny wiejskie gminy Śrem: **13 479** osoby.

3.8 Właściciele nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych.

Liczba właścicieli: **0**

4. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Ilość odpadów wyszczególnionych w Analizie została oszacowana na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm, które w 2025 roku świadczyły usługę odbioru odpadów komunalnych. Odzwierciedlenie ilości odebranych odpadów komunalnych zostało ujęte w rocznym sprawozdaniu złożonym Marszałkowi Województwa Wielkopolskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

4.1 Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

- 9 107,3400 Mg

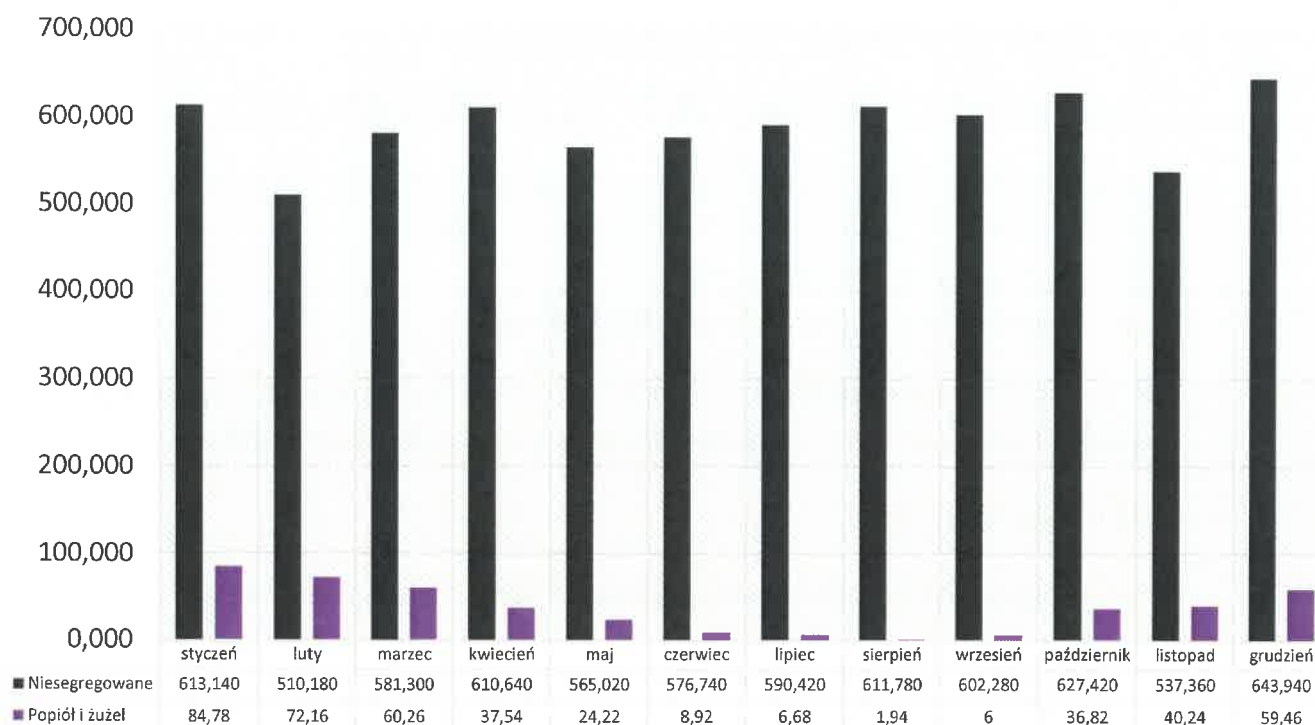
4.2 Ilość odpadów ulegających biodegradacji.

- 4 052,1980 Mg

4.3 Ilość odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych, przekazanych do składowania.

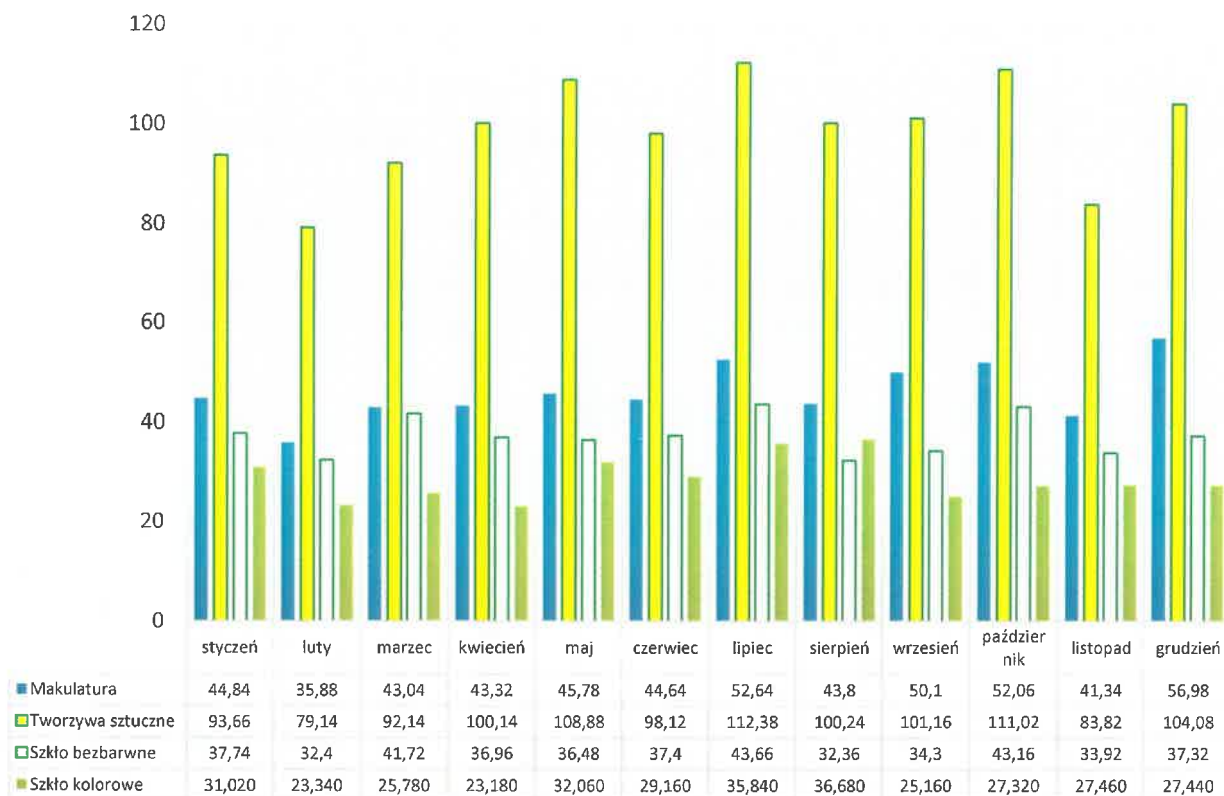
- 1 720,8600 Mg

4.4 Ilość odpadów niesegregowanych i popiołu odebranych od właścicieli nieruchomości objętych systemem gminnym odbioru odpadów w 2025 r. w Mg



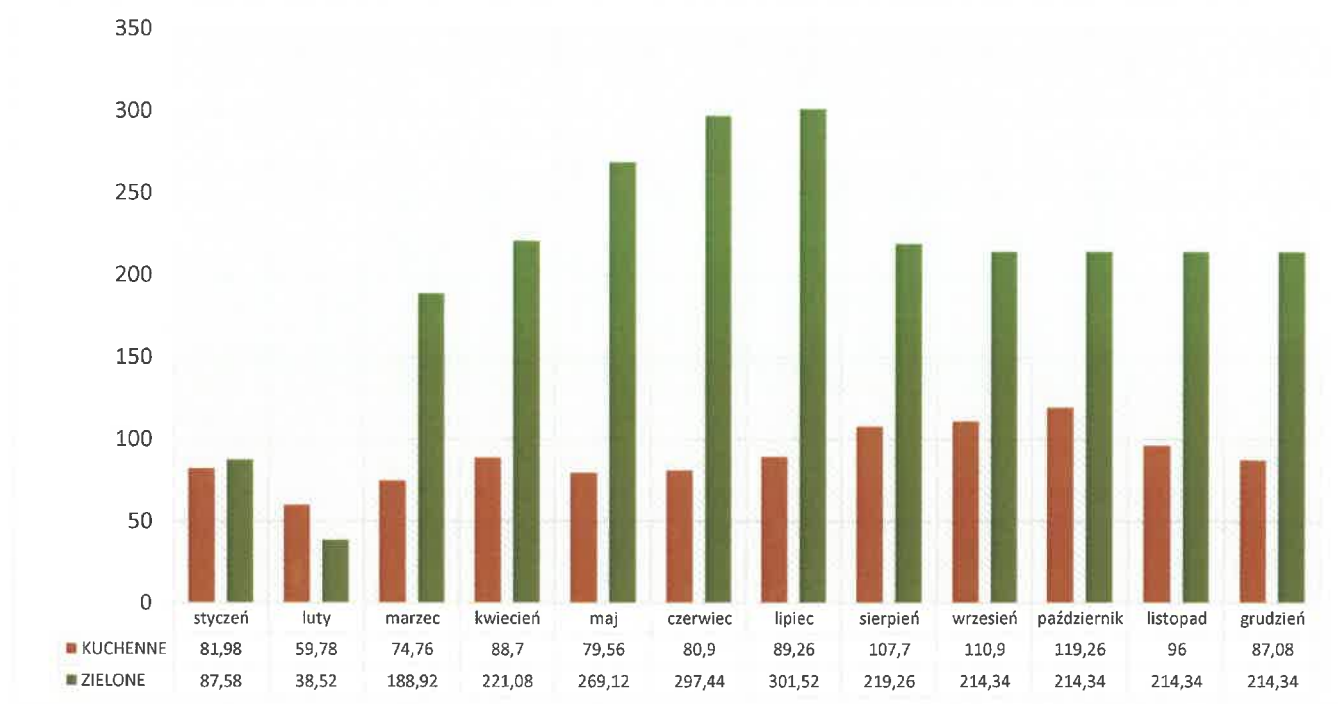
- Niesegregowane (zmieszane) 7 070,220 Mg
- Popiół 439,020 Mg

4.5 Ilość segregowanych odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości objętych systemem gminnym odbioru odpadów w 2025 r. w Mg



- Makulatura 554,420 Mg
- Tworzywa sztuczne 1184,780 Mg
- Szkło bezbarwne 447,420 Mg
- Szkło kolorowe 344,440 Mg

4.6 Ilość biodegradowalnych odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości objętych systemem gminnym odbioru odpadów w 2025 r. w Mg



- BIO kuchenne 1 045,32 Mg
- BIO zielone 2 973,32 Mg

5. Poziomy recyklingu.

5.1 Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych.

$$\text{Poziom składowania [\%]} = \frac{M_s}{M_w} \times 100 \%$$

M_s oznacza łączną masę odebranych oraz zebranych odpadów komunalnych przekazanych w danym roku do zagospodarowania w procesie składowania (D5), wyrażoną w Mg.	1720,8600 Mg
M_w – oznacza łączną masę odebranych oraz zebranych w danym roku odpadów komunalnych, wyrażoną w Mg.	18886,1631 Mg

$$\text{Poziom składowania [\%]} = \frac{1720,8600}{18886,1631} \times 100 \% = 9,1117 \%$$

Gminy są zobowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości co najmniej:

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.

9,11 % < 30,00 % - Poziom został osiągnięty

5.2 Poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

OUB₁₉₉₅:	Masa odpadów ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r.	$OUB_{1995} = (0,155 \times L_m + 0,047 \times L_w [\text{Mg}]) \times U_o$ $OUB_{1995} = (0,155 \times 30025 + 0,047 \times 8826) \times 1$ $= (4653,87 + 414,82) \times 1 = 5068,69 \times 1$ $= 5068,69 [\text{Mg}]$
U_o	U _o - udział gminy 3 /podmiotu odbierającego odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości, o którym mowa w art. 9g ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289, 2056 i 2361)	U _o = 1
M_{OUBR}:	Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy / związku międzygminnego, przekazanych do składowania	$M_{OUBR} = (M_{MR} \times U_M) + (M_{WR} \times U_W) + \sum_{i=1}^{16} (M_{SRI} \times U_{Si})$ $+ (M_{BR1} \times U_{B1}) + (M_{BR2} \times U_{B2}) [\text{Mg}]$ $M_{OUBR} = (0,00 \times 0,573) + (0,0 \times 0,483) + \sum (0 \times 0) + (0,0 \times 0,40)$ $+ (0,00 \times 0,00) [\text{Mg}] = 0,00 [\text{Mg}]$
D	Wskaźnik uwzględniający zmiany demograficzne mieszkańców gminy L _R - liczba mieszkańców na obszarze gminy w danym roku, na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi; L ₁₉₉₅ - liczba mieszkańców na obszarze gminy według danych Głównego Urzędu Statystycznego w 1995 r.	$\frac{L_R}{L_{1995}} = \frac{39755}{38851} = 1,02 \%$

$$Tr = \frac{M_{OUBR} \times 100}{OUB_{1995} \times D} [\%] = \frac{0,00 \times 100}{5068,69 \times 1,02} [\%] = \frac{0,00}{5170,0638} = 0,00 \%$$

0,00% < 35,00 % - Poziom został osiągnięty

5.3 Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

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

Mr	oznacza łączną masę odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, wyrażoną w Mg.	6971,95 + 3298,23 (kompostowane u źródła) + 0,0383 (system kaucyjny)
Mw	oznacza łączną masę wytworzonych odpadów komunalnych, wyrażoną w Mg.	17 690,2175 (bez 91,02 Mg 16 01 03) + 3298,23 (kompostowane u źródła) + 0,0482 (system kaucyjny)

$$P = \frac{10\,270,2183}{20\,988,4957} \times 100 \% = 48,93 \%$$

Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy są zobowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej: 55% wagowo – za rok 2025.

48,93 % < 55,00% - Poziom nie został osiągnięty

6. Podsumowanie

Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami wykazuje, że system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Śrem funkcjonuje w sposób poprawny.

W roku 2025 poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Śrem wyniósł 48,93 %. Gmina Śrem nie osiągnęła wymaganego 55% poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Gmina Śrem w marcu 2025 roku podpisała umowę na budowę nowego elektronicznego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (ePSZOK) zlokalizowanego w Mateuszewie oraz instalację trzech elektronicznych gniazd do segregacji odpadów na terenie Śremu.

1 listopada 2025 r. w Śremie uruchomiono trzy kolejne gniazda systemu indywidualnej segregacji odpadów (SISO) w zabudowie wielolokalowej przy ul. Ogrodowej, Roweckiego i Kopernika, obejmując około 1500 mieszkańców oraz 707 lokali, co stanowi istotny krok w kierunku unowocześniania lokalnego systemu gospodarowania odpadami. Wdrożenie technologii identyfikacji odpadów z wykorzystaniem kodów QR oraz urządzeń rejestrujących ich masę umożliwia przypisanie odpadów do konkretnych gospodarstw domowych, eliminując odpowiedzialność zbiorową i wzmacniając indywidualną odpowiedzialność mieszkańców za prawidłową segregację. Jednocześnie zastosowane rozwiązania wpływają pozytywnie na estetykę i bezpieczeństwo przestrzeni osiedlowych dzięki bezdotykowym pojemnikom, ograniczeniu dostępu osób nieuprawnionych oraz redukcji zjawiska nielegalnego podrzucania odpadów. Integracja systemu z aplikacją mOdpady zwiększa jego transparentność i pełni funkcję edukacyjną, umożliwiając mieszkańcom bieżący wgląd w ilość oraz strukturę oddawanych odpadów, co sprzyja kształtowaniu proekologicznych postaw.

Aby skutecznie ograniczać ilość odpadów zmieszanych i zwiększać udział odpadów segregowanych, niezbędne jest podnoszenie świadomości społecznej w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, racjonalnego

i prawidłowego ich sortowania, a także podejmowanie działań ukierunkowanych na ochronę środowiska oraz zapobieganie jego degradacji.

Opracował:

Milena Kudła *Milena Kudła*
Inspektor *inspektor 30.04.2026r.*

Karolina Nowacka *Karolina Nowacka*
Inspektor *Nowacka 30.04.2026r.*

Waldemar Flaczyński *Waldemar Flaczyński*
Podinspektor *podinspektor 30.04.2026r.*

Zaakceptował:

Robert Mielcarek *mgr Robert Mielcarek*
Naczelnik Pionu Rolnictwa i Gospodarki Komunalnej *Naczelnik Pionu Rolnictwa i Gospodarki Komunalnej*

Zatwierdził:

Grzegorz Wiśniewski *BURMISTRZ*
Burmistrz Śremu *Grzegorz Wiśniewski*

30.04.2026