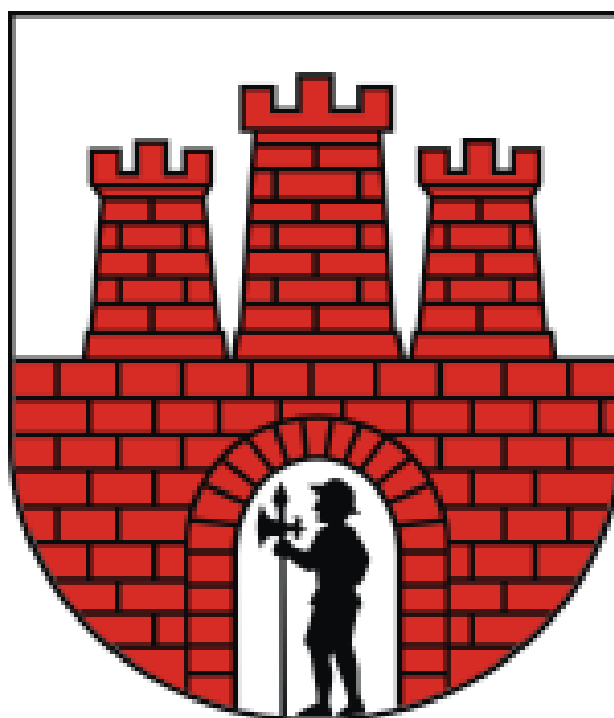


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Sulejów za rok 2024



Sulejów, kwiecień 2025

SPIS TREŚCI

1. CEL I ZAŁOŻENIA ANALIZY	3
2. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI	4
3. CHARAKTERYSTYKA GMINY SULEJÓW	7
3.1. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	8
4. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	11
5. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	14
6. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W PODZIALE NA WPŁYWY, WYDATKI I NADWYŻKI OPŁAT ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI	14
7. LICZBA MIESZKAŃCÓW.....	15
8. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1 USTAWY O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJAĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12 USTAWY O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH	17
9. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY SULEJÓW	18
10. ILOŚĆ 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 ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	20
11. UZYSKANE POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH	21
12. MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ORAZ STOSUNEK MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA DO MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY	22
13. PODSUMOWANE I WNIOSKI.....	22

Spis tabel

Tabela 1. Stawki opłaty za odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2024 roku	9
Tabela 2. Ryczałtowa stawka opłaty za odbiór odpadów komunalnych od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe w roku 2024	9
Tabela 3. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub z innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.....	10
Tabela 4. Instalacje do których zostały przekazane niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (o kodzie 20 03 01) odebrane z terenu gminy Sulejów w 2024 roku	12
Tabela 5. Instalacje do których zostały przekazane odpady ulegające biodegradacji (o kodzie 20 02 01) odebrane z terenu gminy Sulejów w 2024 roku	13
Tabela 6. Składowiska, na które przekazano odpady powstałe po sortowaniu odpadów selektywnie zebranych (kod składowanych odpadów 19 12 12)	13
Tabela 7. Składowiska, na które przekazano odpady powstałe po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych (kod składowanych odpadów 19 12 12)	14
Tabela 8. Analiza liczby ludności oraz osób objętych deklaracjami w gminie Sulejów w roku 2024	15
Tabela 9. Liczba domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych do celów rekreacyjno-wypoczynkowych objętych opłatą ryczałtową w roku 2024.....	16
Tabela 10. Rodzaj i ilość odpadów komunalnych odebrana i zagospodarowana z terenu gminy Sulejów w 2024r. od nieruchomości zamieszkałych oraz domków letniskowych i innych nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowych	18
Tabela 11. Odpady zbierane z terenu gminy Sulejów od nieruchomości niezamieszkałych w roku 2024.....	20

1. Cel i założenia Analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.) gminy zobowiązane zostały do wykonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie.

Poniższa analiza ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, a w szczególności możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, jak również potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Analiza obejmuje także informacje o liczbie mieszkańców, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy i ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Sulejów od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r. i została sporządzona na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, informacji o rodzaju i ilości odpadów komunalnych zebranych w PSZOK-u oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2024 rok, a także innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j.: Dz. U. z 2024r., poz. 399 ze zm.);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.)
- Rozporządzenie 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 poz. 1530);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z dnia 22 grudnia 2017r., poz. 2412);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122);

- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 poz. 906;)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 poz. 10);
- Plan gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2019-2025 z uwzględnieniem lat 2026-2031 przyjęty Uchwałą Sejmiku Województwa Łódzkiego Nr XXXVI/466/21 z dnia 28 września 2021r. ;
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2028 przyjęty uchwałą nr 96 Rady Ministrów z dnia 12 czerwca 2023 r. (M.P. poz. 702);

a także o dokumenty o charakterze lokalnym:, tj.:

- Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Sulejów – podjęty uchwałą Nr LXIII/544/2023 Rady Miejskiej w Sulejowie z dnia 30 maja 2023r. (Dz. Urzęd. Woj. Łódz. z dnia 7 czerwca 2023r. poz. 4831);
- Uchwała Nr XVIII/554/2023 Rady Miejskiej w Sulejowie z dnia 6 lipca 2023 r. w sprawie zmiany uchwały nr LXIII/544/2023 Rady Miejskiej w Sulejowie z dnia 30 maja 2023 r. w sprawie „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Sulejów” (Dz. Urzęd. Woj. Łódz. z dnia 27 lipca 2023 r. poz. 6287);
- Uchwała Nr LXIII/545/2023 Rady Miejskiej w Sulejowie z dnia 30 maja 2023 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urzęd. Woj. Łódz. z dnia 7 czerwca 2023 r. poz. 4832);
- Uchwała Nr LXV/555/2023 Rady Miejskiej w Sulejowie z dnia 6 lipca 2023 r. w sprawie zmiany uchwały nr LXIII/545/2023 Rady Miejskiej w Sulejowie z dnia 30 maja 2023 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urzęd. Woj. Łódz. z dnia 27 lipca 2023r. poz. 6288);
- Uchwała Nr XXXIV/315/2021 Rady Miejskiej w Sulejowie z dnia 9 kwietnia 2021 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty oraz zwolnienia w części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym (Dz. Urzęd. Woj. Łódz. z dnia 9 kwietnia 2021r. poz. 1611);
- Uchwała Nr XXI/211/2020 Rady Miejskiej w Sulejowie z dnia 31 marca 2020r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urzęd. Woj. Łódz. z dnia 16 kwietnia 2020r. poz. 2370);
- Uchwała Nr LXI/532/2023 Rady Miejskiej w Sulejowie z dnia 14 kwietnia 2023r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami

komunalnymi od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (Dz. U. Woj. Łódz. z dnia 14 kwietnia 2023r. poz. 3137);

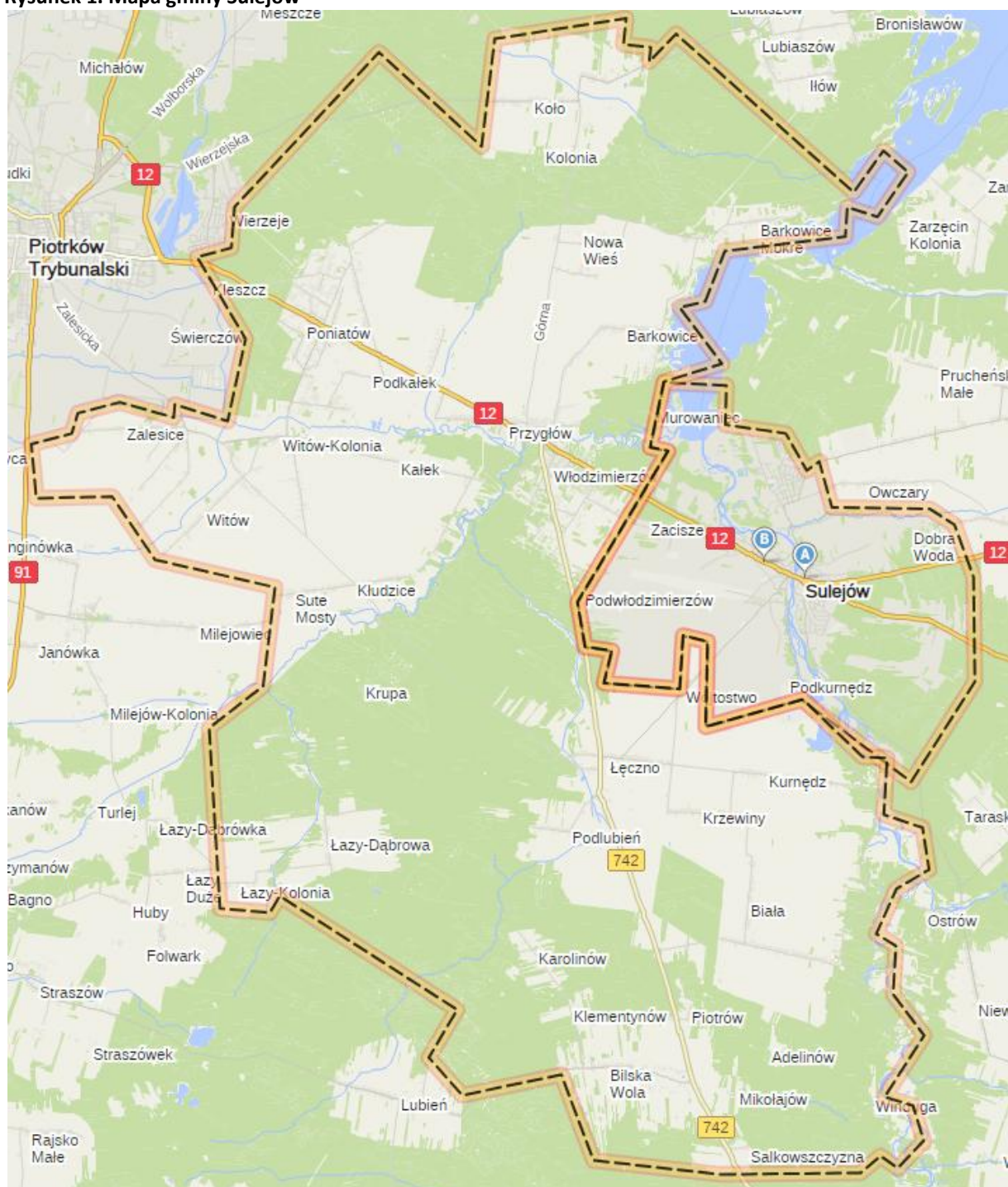
- Uchwała Nr VII/71/2024 Rady Miejskiej w Sulejowie z dnia 23 września 2024r. w sprawie określenia górnych stawek opłat za usługi dotyczące odbierania odpadów komunalnych oraz wywóz nieczystości ciekłych ze zbiorników bezodpływowych oraz osadów z przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Sulejów.

3. Charakterystyka gminy Sulejów

Gmina miejsko-wiejska Sulejów położona jest w południowo-wschodniej części województwa łódzkiego, w powiecie piotrkowskim.

Gmina zajmuje powierzchnię 18 823 ha (188 km²) i jest jedną z największych gmin w powiecie piotrkowskim. Powierzchnia miasta Sulejów wynosi 2 626 ha (26,26 km²).

Rysunek 1. Mapa gminy Sulejów



Źródło: <https://mapa.targeo.pl/> (opracowanie własne)

Strukturę terytorialną gminy stanowi 35 miejscowości tj. miasto Sulejów i 34 miejscowości na obszarze wiejskim gminy, zgrupowane w 25 sołectwach: Barkowice, Barkowice Mokre, Biała, Bilska Wola, Bilska Wola – Kolonia, Kałek, Klementynów, Kłudzice, Koło, Korytnica, Krzewiny, Kurnędz, Łazy – Dąbrowa, Łęczno, Nowa Wieś, Podlubień, Poniatów, Przygłów, Uszczyn, Witów, Witów – Kolonia, Włodzimierzów, Wójtostwo, Zalesice, Zalesice – Kolonia. Miasto Sulejów (siedziba władz gminnych) położone jest we wschodniej części gminy i częściowo stanowi jej granicę.

Przez miasto Sulejów przebiegają dwa ważne szlaki komunikacyjne o znaczeniu ponadlokalnym, tj.:

- droga krajowa nr 12 z Piotrkowa Trybunalskiego przez Opoczno, Przysuchę, Radom, Zwoleń, Puławy do Kurowa (woj. lubelskie),
- droga krajowa nr 74 z Sulejowa przez Paradyż, Kielce, Opatów do Kraśnika (woj. lubelskie).

Układ komunikacyjny miasta i gminy łączy się z autostradą A1 Gdańsk – Cieszyn i drogą krajową nr 8 Warszawa – Wrocław w piotrkowskim węźle komunikacyjnym.

Gmina Sulejów dysponuje nieprzeciętnymi w skali regionu walorami przyrodniczymi. Tereny leśne skupiają się głównie w północnym, południowo-zachodnim i południowym fragmencie obszaru gminy i stanowią około 43% jej powierzchni. Największe połacie terenu zajmują siedliska borowe.

Gmina posiada charakter rolniczo-turystyczny, w której bazę rozwoju turystyki stanowią przede wszystkim liczne zabytki dziedzictwa kulturowego, obiekty przyrodnicze (rezerваты przyrody, park krajobrazowy) i infrastruktura turystyczna (szlaki piesze i rowerowe, obiekty noclegowe). Gospodarcze wykorzystanie zasobów gminy oparte jest na działalności rolniczej prowadzonej w gospodarstwach indywidualnych.

3.1. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Sulejów obejmuje nieruchomości zamieszkałe oraz domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, prowadzący działalność gospodarczą, ale także i działalność z sektora usług publicznych, prowadzą gospodarkę odpadami komunalnymi na starych zasadach. Właściciele ww. nieruchomości zobowiązani są do podpisania stosownej umowy na świadczenie usług w zakresie odbioru odpadów komunalnych z uprawnionym podmiotem we własnym zakresie. Firma odbierająca odpady powinna posiadać wpis do rejestru działalności regulowanej.

System gospodarki odpadami komunalnymi, który obowiązuje od 1 lipca 2013 r., wiązał się z wprowadzeniem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, tj. miesięcznej opłaty uiszczanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na rzecz Gminy Sulejów w zamian za odbieranie od właścicieli nieruchomości każdej wytworzonej na terenie ich nieruchomości ilości odpadów komunalnych zmieszanych oraz zbieranych w sposób selektywny takich jak:

szkło, makulatura, tworzywa sztuczne (w tym opakowania wielomateriałowe i metale) oraz odpady ulegające biodegradacji, przeterminowane leki, elektrośmieci, odpady wielkogabarytowe, a także popiół.

Na terenie gminy Sulejów stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione są od liczby osób zamieszkujących nieruchomość oraz od sposobu zbierania odpadów (zmieszany, selektywny):

Tabela 1. Stawki opłaty za odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2024 roku

Stawka opłaty od osoby zamieszkującej za miesiąc, w przypadku gdy odpady zbierane są i oddawane w sposób zmieszany	118 zł
Stawka opłaty od osoby zamieszkującej za miesiąc, w przypadku gdy odpady zbierane są i oddawane w sposób selektywny	29,50 zł

Ponadto ustalono zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 3,00 zł od mieszkańca.

Rada Miejska w Sulejowie ustaliła także ryczałtową opłatę za odbiór odpadów komunalnych od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, która wynosiła w roku 2024:

Tabela 2. Ryczałtowa stawka opłaty za odbiór odpadów komunalnych od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe w roku 2024

Ryczałtowa stawka w przypadku gdy odpady zbierane są i oddawane w sposób zmieszany	896 zł
Ryczałtowa stawka w przypadku gdy odpady zbierane są i oddawane w sposób selektywny	224 zł

Gmina Sulejów prowadzi selektywną zbiórkę odpadów takich jak:

- papier i tektura,
- metale,
- tworzywa sztuczne,
- szkło,
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- bioodpady,
- popiół z palenisk domowych,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- odpady niebezpieczne,
- 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,

- zużyte baterie i akumulatory,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych,
- zużyte opony,
- odpady tekstyliów i odzieży.

Rodzaje i minimalna pojemność pojemników lub worków przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz na drogach publicznych w gminie Sulejów:

- 1) worki o pojemności 120 l;
- 2) kosze uliczne o minimalnej pojemności 30 l;
- 3) pojemniki na odpady o pojemności 110 l, 120 l, 240 l, 1100 l;
- 4) kontenery o pojemności 5 m³, 7 m³ i 10 m³.

Poszczególne frakcje odpadów zbierane są w pojemnikach lub workach w następujących kolorach:

- a) niebieski – z przeznaczeniem na odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, oznaczony napisem „Papier”,
- b) zielony – z przeznaczeniem na odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, oznaczone napisem „Szkło”,
- c) żółty – z przeznaczeniem na odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, oznaczone napisem „Metale i tworzywa sztuczne”,
- d) brązowy – z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, oznaczone napisem „BIO”,
- e) czarny – z przeznaczeniem na odpady zmieszane,
- f) szary – z przeznaczeniem na popioły z palenisk domowych, oznaczone napisem „Popiół”.

Tabela 3. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub z innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe

Rodzaj odpadów	Pojemnik/worek (kolor)	Budynki		Domki letniskowe lub inne nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowe
		Jednorodzinne	Wielorodzinne	
niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	pojemnik	co 2 tygodnie	raz w tygodniu	co 2 tygodnie
opakowania z papieru i tektury	worek niebieski	co 4 tygodnie	co 2 tygodnie	co 4 tygodnie
tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe	worek żółty	co 4 tygodnie	co 2 tygodnie	co 4 tygodnie
opakowania ze szkła	worek zielony	co 4 tygodnie	co 2 tygodnie	co 4 tygodnie
odpady ulegające biodegradacji	worek brązowy	od 1 kwietnia do 31 października – co 2 tygodnie od 1 listopada do 31 marca – co 4 tygodnie	od 1 kwietnia do 31 października – raz w tygodniu od 1 listopada do 31 marca – co 2 tygodnie	od 1 kwietnia do 31 października – co 2 tygodnie od 1 listopada do 31 marca – co 4 tygodnie
popiół	worek szary	Od 1 października do 31 maja – raz w tygodniu	Od 1 października do 31 maja – raz w tygodniu	Od 1 października do 31 maja – raz w tygodniu
		od 1 czerwca do 30 września przekazywany jest przez mieszkańców na PSZOK		
wielkogabarytowe	-	Dwa razy w roku: wiosną i jesienią	Dwa razy w roku: wiosną i jesienią	Dwa razy w roku: wiosną i jesienią

Na terenie gminy funkcjonuje także Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany na terenie Oczyszczalni Ścieków, ul. Psarskiego 3 w Sulejowie. Punkt czynny był we wtorki w godz. 10.00-18.00 oraz soboty w godz. 9.00-13.00.

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

Na terenie gminy Sulejów nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany jest do przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, a składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe. Ponadto zgodnie z art. 105 ust. 1 tejże ustawy odpady przed ich umieszczeniem na składowisku poddaje się procesowi przekształcania fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego, w celu m.in. ograniczenia zagrożenia dla ludzi i środowiska, a także objętości składowanych odpadów.

W roku 2024 przetwarzaniu poddano następującą ilość odpadów komunalnych zmieszanych, pozostałości z sortowania i odpadów zielonych:

- odpady komunalne zmieszane o kodzie 20 03 01 o łącznej ilości 2 771,98 Mg;
- odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 o łącznej ilości 995,31Mg.

Tabela 4. Instalacje do których zostały przekazane niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (o kodzie 20 03 01) odebrane z terenu gminy Sulejów w 2024 roku

Nazwa i adres instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Jeżynowa 40, Płoszów, 97-500 Radomsko	264,54	D13
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Opocznie, 26-300 Opoczno Zakład Unieszkodliwiania odpadów w Różannie, gm. Opoczno	1 857,86	R12
	21,44	D13
Eko-Region Sp. z o.o. Zakład/Instalacja w Julkowie, 96-116 Skierniewice,	196,88	D13
ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. ZGO w Pukininie Pukinin 140, 96-200 Rawa Mazowiecka	253,28	R12
Eko-Region Sp. z o.o. Zakład/Instalacja w Dylowie, 98-330 Pajęczno	8,78	R12
Zakład Usług Komunalnych PGK w Końskich, ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie	45,24	R12
ENERIS ekologiczne centrum utylizacji Sp. z o.o., 58-120 Strzegom, Jarosław Rusko 66	0,78	R12
Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp z o.o. Balin ul. Głogowa 75, 32-500 Chrzanów	0,76	D13
ZUO Różanna PGK Sp. z o.o. w Opocznie	108,30	R12
PGK Sp. z o.o. Stara Droga 85, Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie	14,12	D13
Razem	2 771,98	-

Objaśnienia:

R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11

D13 - Sporządzanie mieszanek lub mieszanie przed poddaniem odpadów którymkolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D 1 – D 12

Tabela 5. Instalacje do których zostały przekazane odpady ulegające biodegradacji (o kodzie 20 02 01) odebrane z terenu gminy Sulejów w 2024 roku

Nazwa i adres instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
PGK Sp. z o.o. w Opocznie Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Różanna - Kompostownia	256,84	R3
FUE Sp. z o.o. - kompostownia	17,90	R3
Przedsiębiorstwo Wsparcia Ekologicznego Skarżysko Kamienna Sp. z o.o. - Kompostownia	31,20	R3
PGK Sp. z o.o. Stara Droga 85, Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie - Kompostownia	161,36	R3
Spółdzielnia kółek Rolniczych - Kompostownia	49,61	R3
ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. - ZGO w Pukininie - Kompostownia	209,1	R3
FCC ŚLĄSK Sp. z o.o. - Kompostownia	182,80	R3
Best Polymers Group SA - Kompostownia	84,70	R3
PGK Radomsko Sp. z o.o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie - Kompostownia	0,86	R3
PGK Sp. z o.o. w Opocznie Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Różanna - Kompostownia	0,94	R3
PGK Sp. z o.o. w Opocznie Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Różanna – Kompostownia	48,42	R3
Razem:	1 043,73	-

Objaśnienia:

R3 - Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

Tabela 6. Składowiska, na które przekazano odpady powstałe po sortowaniu odpadów selektywnie zebranych (kod składowanych odpadów 19 12 12)

Nazwa składowiska na które przekazano odpady	Adres składowiska na które przekazano odpady	Masa składowanych odpadów [Mg]
PGK RADOMSKO Sp. z o.o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie	97-500 Radomsko, Płoszów, Jeżynowa 40	58,267
	97-500 Radomsko, Płoszów, Jeżynowa 41	1,816

Razem:	60,083
---------------	---------------

Tabela 7. Składowiska, na które przekazano odpady powstałe po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych (kod składowanych odpadów 19 12 12)

Nazwa składowiska na które przekazano odpady	Adres składowiska na które przekazano odpady	Masa składowanych odpadów [Mg]
Instalacja do składowania odpadów komunalnych w Końskich PGK w Końskich Sp. z o.o.	ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie,	0,125
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne ZUOK w Płoszowie PGK Sp. z o.o.	Płoszów, ul. Jeżynowa 40, 97-500 Radomsko,	2,952
Składowisko ZUO Różanna PGK Sp. z o.o. w Opocznie	Różanna, 26-300 Opoczno	65,55
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych (ENERIS)	Rusko 66, 58-120 Strzegom	0,0008
Razem:		68,6278

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Moce przerobowe istniejących instalacji MBP są wystarczające do przetworzenia całej masy zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) odbieranych w regionie.

W roku 2024 na terenie gminy Sulejów nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego też tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

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

W 2024 roku opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości uiszczali raz na dwa miesiące w terminach:

1. do 28 lutego za miesiące styczeń i luty;
2. do 30 kwietnia za miesiące marzec i kwiecień;
3. do 30 czerwca za miesiące maj i czerwiec;
4. do 31 sierpnia za miesiące lipiec i sierpień;
5. do 31 października za miesiące wrzesień i październik;
6. do 31 grudnia za miesiące listopad i grudzień.

Opłata za odbiór odpadów komunalnych od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe uiszczona była z góry za rok w terminie do 31 maja 2024 roku.

Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczano się bez wezwania gotówką w kasie Urzędu Gminy lub przelewem na indywidualny rachunek bankowy wskazany przez Urząd.

Koszty poniesione z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2024:

- Należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **5 117 762,75 zł**
W tym:
 - Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz z domków letniskowych oraz innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe z terenu gminy Sulejów (umowa z firmą JUKO Sp. z o.o.) – **4 859 367,51 zł**
 - Koszty funkcjonowania PSZOK – **82 026,62 zł**
 - Koszty obsługi administracyjnej – **176 368,62 zł**
- Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **4 931 291,94 zł**
- Saldo roczne – **-186 470,81 zł**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie wnosili w terminie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłanych zostało 1 068 upomnień.

7. Liczba mieszkańców

Zgodnie z art. 6c i art. 6h ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 399 ze zm.), właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy są obowiązani ponosić na rzecz gminy opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Właściciel nieruchomości obowiązany jest do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych.

Tabela 8. Analiza liczby ludności oraz osób objętych deklaracjami w gminie Sulejów w roku 2024

Miejscowość	Liczba osób wg ewidencji ludności	Liczba osób ujętych w deklaracjach	% mieszkańców objętych deklaracjami
Sulejów	5 805	4 925	85
Adelinów	8	8	100
Barkowice	417	410	98
Barkowice Mokre	142	165	116
Biała	437	378	86
Biłska Wola	144	129	90
Biłska Wola-Kolonia	206	167	81
Dorotów	78	70	90
Kątek	304	285	94
Karolinów	62	57	92

Klementynów	34	26	76
Kłudzice	374	380	102
Koło	392	380	97
Korytnica	111	104	94
Krzewiny	241	206	85
Kurnędz	343	297	87
Łazy-Dąbrowa	180	166	92
Łęczno	425	407	96
Mikołajów	21	19	90
Nowa Wieś	147	136	93
Piotrów	44	41	93
Podkałek	186	180	97
Podlubień	137	133	97
Poniatów	898	884	98
Przygłów	991	892	90
Salkowszczyzna	25	16	64
Uszczyn	669	685	102
Winduga	8	5	63
Witów	307	346	113
Wiów-Kolonia	494	558	113
Włodzimierzów	1 753	1 650	94
Wójtostwo	75	71	95
Zalesice	282	279	99
Zalesice-Kolonia	196	216	110
Razem	15 936	14 671	92

Źródło – dane UM w Sulejowie

Analizując system gospodarowania odpadami komunalnymi należy ująć osoby faktycznie mieszkające na obszarze gminy Sulejów. Na dzień 31 grudnia 2024 r. na terenie gminy zameldowanych było 15 936 osób. Natomiast liczba osób, która została objęta systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wynosiła 14 671. Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych, a zadeklarowanych wynika z faktu, iż część osób jest zameldowanych na terenie gminy Sulejów, ale faktycznie zamieszkuje na terenie innych gmin lub przebywa poza granicami kraju, młodzież ucząca się przebywa w akademikach i internatach.

W gminie Sulejów systemem odbierania odpadów komunalnych objęte są nieruchomości zamieszkałe oraz domki letniskowe i inne nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowe.

Tabela 9. Liczba domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych do celów rekreacyjno-wypoczynkowych objętych opłatą ryczałtową w roku 2024

Miejscowość	Liczba domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych do celów rekreacyjno-wypoczynkowych
Sulejów	122
Adelinów	10
Barkowice	62
Barkowice Mokre	83
Biała	26
Bilska Wola	0
Bilska Wola-Kolonia	4
Dorotów	0
Kątek	1

Karolinów	6
Klementynów	4
Kłudzice	7
Koło	18
Korytnica	0
Krzewiny	2
Kurnędz	18
Łazy-Dąbrowa	4
Łęczno	1
Mikołajów	1
Nowa Wieś	0
Piotrów	1
Podkałek	0
Podlubień	1
Poniatów	19
Przygłów	22
Salkowszczyzna	1
Uszczyn	2
Winduga	30
Witów	0
Wiów-Kolonia	4
Włodzimierzów	145
Wójtostwo	0
Zalesice	0
Zalesice-Kolonia	0
Razem	594

Źródło – dane UM w Sulejowie

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Stosownie do zapisów art. 9tb ppkt. 5 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy.

Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości niezamieszkałej pozbywa się odpadów komunalnych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami prawa, w tym ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podejmowane są odpowiednie działania administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości.

W roku 2024r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w tym zakresie.

Z danych otrzymanych od podmiotów odbierających odpady komunalne na terenie gminy Sulejów w roku 2024r. wynika, że właściciele 194 nieruchomości niezamieszkałych posiadało podpisane umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, w tym z:

- FCC Polska Sp. z o.o. – 49 umów;
- Zakład Usług Komunalnych „HAK” Stanisław Burczyński - 14 umów;
- EKOM Maciejczyk Sp. J. – 72 umowy;
- JUKO Sp. z o.o. – 58 umów;
- ENERIS Surowce S.A. - 1 umowa.

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Sulejów

Odpady z terenu gminy Sulejów od mieszkańców objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami (nieruchomości zamieszkałe oraz domki letniskowe i inne nieruchomości rekreacyjno–wypoczynkowe), odbierane były przez firmę Juko Sp. z o.o. Odpady zbierane były bezpośrednio z nieruchomości zgodnie z wyznaczonym harmonogramem oraz można je było dostarczać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego na terenie Oczyszczalni Ścieków, ul. Psarskiego 3 w Sulejowie w wyznaczonych dniach.

Ilości zebranych odpadów przedstawia poniższa tabela.

Tabela 10. Rodzaj i ilość odpadów komunalnych odebrana i zagospodarowana z terenu gminy Sulejów w 2024r. od nieruchomości zamieszkałych oraz domków letniskowych i innych nieruchomości rekreacyjno–wypoczynkowych

Kod odpadów	Rodzaj zebranych odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych bezpośrednio od właścicieli nieruchomości [Mg]	Masa zebranych odpadów komunalnych w PSZOK [Mg]	Masa zebranych odpadów razem [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	280,60	14,44	295,04
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	313,93	12,96	326,89
15 01 04	Opakowania z metali	-	1,78	1,78
15 01 07	Opakowania ze szkła	362,28	5,56	367,84
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	-	2,06	2,06
16 01 03	Zużyte opony	35,26	8,14	43,4
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i	-	3,42	3,42

	elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06			
17 02 02	Szkło	-	15,66	15,66
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	-	48,28	48,28
20 01 11	Tekstylia	-	13,28	13,28
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	-	0,08	0,08
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	7,912	1,687	9,599
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,131	0,037	0,168
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	-	0,04	0,04
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,55	0,295	2,845
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,456	1,478	8,934
21 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	458,24	2,30	460,54
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	993,51	48,42	1 041,93
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	216,36	161,86	378,22
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 430,14	-	2 430,14
SUMA		5 108,37	341,777	5 450,147

Źródło: Sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi składane przez firmę *Juko Sp. z o.o.*

Ponadto na terenie gminy zbierane były odpady od nieruchomości niezamieszkałych, prowadzących działalność gospodarczą, ale także i działalność z sektora usług publicznych. Firmy świadczące usługi odbioru odpadów komunalnych od nieruchomości niezamieszkałych na terenie gminy Sulejów, wpisane do Rejestru działalności regulowanej:

- FCC Polska Sp. z o.o.

- Zakład Usług Komunalnych „HAK” Stanisław Burczyński
- EKOM Maciejczyk Sp. J.
- JUKO Sp. z o.o.
- ENERIS Surowce S.A.

Ilości zebranych odpadów przedstawia poniższa tabela.

Tabela 11. Odpady zbierane z terenu gminy Sulejów od nieruchomości niezamieszkałych w roku 2024

Kod odpadów	Rodzaj zebranych odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych od nieruchomości niezamieszkałych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	11,026
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	26,194
15 01 04	Opakowania z metali	3,164
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	128,35
15 01 07	Opakowania ze szkła	14,64
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	46,96
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	3,94
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,06
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	6,7
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	42,64
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	22,84
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	341,84
SUMA		648,354

Źródło: Sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi składane przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy Sulejów

10. Ilość 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 zmieszanych odpadów komunalnych

W 2024 roku, wg danych z instalacji zagospodarowujących odpady komunalne:

- Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy wynosiła 2 771,98Mg, w tym:

- Odpady zebrane od nieruchomości zamieszkałych oraz domków letniskowych i innych nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowych: 2 430,14 Mg
- Odpady zebrane od nieruchomości niezamieszkałych: 341,84 Mg
- Ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne wynosiła 1 043,73 Mg
- Ilość pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania wynosiła 60,083 Mg
- Ilość pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wynosiła 68,63 Mg.

11. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy zobowiązane były osiągnąć założony poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 45% wagowo za rok 2024.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych nie uwzględnia się innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych to 5 935,2196 Mg (bez odpadów budowlanych i rozbiórkowych). Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowane i poddanych recyklingowi u źródła wynosiła 1762,4523 Mg. Masa odpadów komunalnych przekazana do ponownego użycia to 3 656,1039 Mg.

Osiągnięty poziom recyklingu to 47,50%.

Z powyższego wynika, że w 2024 roku Gmina Sulejów osiągnęła poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (uzyskany wskaźnik 47,50%) przy minimalnym poziomie na 2024 rok wynoszącym 45%.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z art. 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, obowiązkiem gmin było również ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do dnia 16 lipca 2020r. do poziomu nieprzekraczającego 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.

- Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995r. $OUB_{1995} = 1\,360,707\text{ Mg}$
- Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy, przekazanych do składowania w roku 2024 - $MOUBR_{2024} = 309,17\text{ Mg}$

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wyniósł 21,43 %.

Poziom składowania

Zgodnie z art. 3b ust. 2a-2b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy zostały zobowiązane do określenia poziomu składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych zwanego poziomem składowania.

Poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

- łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania – 1 851,103 Mg
- łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych – 5 935,2196 Mg

Poziom składowania odpadów komunalnych – 31,19%

12. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Sulejów przekazanych do termicznego przekształcania w 2024 r. wynosiła 1,7248 Mg.

łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych – 5 935,2196 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy to 0,03%.

13. Podsumowane 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, gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć

informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Sulejów prowadzi do następujących wniosków:

1. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Sulejów funkcjonuje w sposób prawidłowy. Zbiorczym systemem odbioru odpadów komunalnych w 2024 roku objętych zostało 14 671 mieszkańców oraz 594 domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane do celów rekreacyjno-wypoczynkowych. Ponadto w gminie zawarte były 194 umowy na odbiór odpadów od nieruchomości niezamieszkałych.
2. Na terenie gminy Sulejów w roku 2024 bezpośrednio od nieruchomości zamieszkałych oraz domków letniskowych i innych nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowych zebranych zostało 5 450,147 Mg odpadów komunalnych, z czego w PSZOK zebrano 341,777 Mg odpadów. Od nieruchomości niezamieszkałych zebrano 648,354 Mg odpadów.
3. Wszystkie odpady w formie zmieszanej były poddawane przetworzeniu mechaniczno-biologicznemu w regionalnych instalacjach.
4. W roku 2024 poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu i odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Sulejów wyniósł 47,50%.
5. W roku 2024 poziom składowania odpadów komunalnych wyniósł 31,19%.
6. W roku 2024 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 21,43%.
7. Nie stwierdza się obecnie braku możliwości technicznych dla poprawnego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Sulejów. Aktualnie na jej terenie funkcjonuje jeden PSZOK. W przyszłości nacisk położony powinien być przede wszystkim na dalszy rozwój selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.
8. W celu dalszego ograniczenia powstawania odpadów zmieszanych na rzecz odpadów segregowanych konieczne jest uświadamianie społeczeństwa w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, racjonalnego ich sortowania oraz prowadzenie działań w zakresie ochrony i zapobiegania dewastacji środowiska.