



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

Wolbórz, 11.04.2025 r.

SPIS TREŚCI:

1. PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA ANALIZY	4
2. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI	5
3. CHARAKTERYSTYKA GMINY WOLBÓRZ	7
3.1. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	8
3.2. PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK)	10
4. ANALIZA 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	11
5. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH	14
6. ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI	14
7. ANALIZA LICZBY MIESZKANCÓW	15
8. ANALIZA LICZBY WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1 UCPG, W IMIENIU, KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓREYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12 UCPG	16
9. ANALIZA ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY	17
10. ANALIZA ILOŚCI 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	19
11. POZIOMY OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODERGADACJI PRZEKAZANYCH DO SKŁADOWANIA	20
12. POZIOM PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH	22
13. MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY WOLBÓRZ PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ORAZ STOSUNEK MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO TERMINCZEGO PRZEKSZTAŁCENIA DO MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY	22
14. PODSUMOWANIE	23

Lista tabel:

Tabela 1. Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	9
Tabela 2. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w 2024 r.....	10
Tabela 3. Odpady zebrane w PSZOK w 2024 r.	11
Tabela 4. Instalacje komunalne	12
Tabela 5. Odebrane odpady komunalne od mieszkańców oraz domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe na terenie Gminy Wolbórz..	17

Lista rysunków i wykresów:

Rysunek 1. Mapa Gminy Wolbórz.....	7
Rysunek 2. Lokalizacja funkcjonujących instalacji komunalnych w województwie łódzkim.....	13

Wykres 1. Porównanie ilości odebranych odpadów niesegregowanych (zmieszanych) i odpadów segregowanych od mieszkańców oraz domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe na terenie Gminy Wolbórz (2024).....	18
Wykres 2. Ilość niesegregowanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz odpadów selektywnie zebranych.....	19

1. PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA ANALIZY

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.) na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, z punktu 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 gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza obejmuje w szczególności możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych; potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi; koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi; liczbę mieszkańców; liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12; ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy; ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych; uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych; masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

2. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI

Przy sporządzaniu niniejszej Analizy opierano się także na dokumentach o charakterze strategicznym, tj.

- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.),
- 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 z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10),
- 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 r., poz. 1530),
- 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)
- Plan gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2019-2025 z uwzględnieniem lat 2026-2031,
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2028 przyjęty uchwałą nr 96 Rady Ministrów z dnia 12 czerwca 2023 r. (M.P. poz. 702),

a także dokumenty o charakterze lokalnym, tj.

- Uchwała nr LXI/560/2023 Rady Miejskiej w Wolborzu z dnia 30 października 2023 r. w sprawie ustalenia wysokości ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego na nieruchomości albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno — wypoczynkowe (Dz. Urzęd. Woj. Łódz.2021.5918),

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2024

- Uchwała nr II/20/2024 Rady Miejskiej w Wolborzu z dnia 22 maja 2024 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki takiej opłaty, w przypadku nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (Dz. Urzęd. Woj. Łódz.2024.4542),
- Uchwała nr XIX/197/2020 Rady Miejskiej w Wolborzu z dnia 23 kwietnia 2020 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.2020.2779),
- Uchwała nr LIII/504/2023 Rady Miejskiej w Wolborzu z dnia 31 stycznia 2023 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wolbórz (Dz. Urzęd. Woj. Łódz.2023.1562)
- Uchwała nr XXXIII/308/2021 Rady Miejskiej w Wolborzu z dnia 27 maja 2021 r. w sprawie zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostownikach przydomowych (Dz. Urz. Woj. Łódz. 2021.2487),
- Zarządzenie nr 91/2020 Burmistrza Wolborza z dnia 20 listopada 2020 r. w sprawie ustalenia regulaminu funkcjonowania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych Gminy Wolbórz.

3. CHARAKTERYSTYKA GMINY WOLBÓRZ



Rysunek 1. Mapa Gminy Wolbórz

Gmina Wolbórz położona jest w powiecie piotrkowskim, w województwie łódzkim. Graniczy od północy z gminą Będzów i Ujazd, od wschodu z gminą Tomaszów, od południa z gminą Mniszków i Sulejów, od zachodu z gminą Moszczenica oraz Piotrków Tryb. Powierzchnia gminy Wolbórz wynosi 151,66 km² i podzielona jest na 22 sołectwa w skład których wchodzi 38 miejscowości. W Gminie jest zameldowanych 7688 mieszkańców (stan na 31.12.2024 r.).

Gmina Wolbórz jest jedną z większych obszarowo gmin powiatu piotrkowskiego – stanowi 10,6% jego powierzchni oraz 0,8% powierzchni województwa łódzkiego.

3.1. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Wolbórz obejmuje nieruchomości zamieszkałe oraz domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, prowadzący działalność gospodarczą, działalność z sektora usług publicznych obowiązani są do podpisania umowy z podmiotem odbierającym odpady komunalne wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

Zgodnie z uchwałą nr XXXIII/309/2021 Rady Miejskiej w Wolborzu z dnia 27 maja 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki takiej opłaty, w przypadku nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, stawka opłaty za odbiór odpadów komunalnych do 30.06.2024 r. wynosiła na 30,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej nieruchomość, jeśli odpady były segregowane lub 90,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej nieruchomość przy braku segregacji. Zgodnie z uchwałą nr II/20/2024 Rady Miejskiej w Wolborzu z dnia 22 maja 2024 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki takiej opłaty, w przypadku nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, stawka opłaty za odbiór odpadów komunalnych od 01.07.2024 r. wynosiła na 35,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej nieruchomość, jeśli odpady były segregowane lub 105,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej nieruchomość przy braku segregacji.

Uchwałą nr XXXIII/308/2021 z dnia 27 maja 2021 r. Rada Miejska w Wolborzu wprowadziła zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostownikach przydomowych w wysokości 5,00 zł na miesiąc od mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

Ryczałtowa stawka opłaty za odbiór odpadów komunalnych od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe od dnia 01.01.2024 r. wynosi 220,00 zł, zgodnie z uchwałą nr LXI/560/2023 Rady Miejskiej w Wolborzu z dnia 30 października 2023 r. w sprawie ustalenia wysokości ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego na

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2024

nieruchomości albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno — wypoczynkowe.

Rodzaj stawki	Odpady zbierane selektywnie	Odpady zbierane nieselektywnie
Odpady odbierane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych do 30.06.2024 r.	30,00 zł	90,00 zł
Odpady odbierane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych od 01.07.2024 r.	35,00 zł	105,00 zł
Ryczałtowa stawka opłaty za odpady od domu letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe od 01.01.2024 r.	220,00 zł	660,00 zł

Tabela 1. Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Rodzaj odpadów	Rodzaj budynku		Domki letniskowe lub inne nieruchomości rekreacyjno - wypoczynkowe
	jednorodzinny	Wielorodzinny	
Zmieszane odpady komunalne	2 x miesiąc	2 x miesiąc	1 x miesiąc (okres zimowy), 2 x miesiąc (okres letni)
Opakowania z papieru i tektury (worek niebieski)	1 x 3 miesiące	1 x 3 miesiące	1 x 3miesiące
Tworzywa sztuczne i metale, opakowania wielomateriałowe (pojemnik/worek	1 x miesiąc	1 x miesiąc	1 x miesiąc

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2024

żółty)			
Opakowania ze szkła (pojemnik/worek zielony)	1 x 3 miesiące	1 x 3 miesiące	1 x 3 miesiące
Odpady biodegradowalne	1 x miesiąc (okres zimowy), 2 x miesiąc (okres letni)	2 x miesiąc	1 x miesiąc (okres zimowy), 2 x miesiąc (okres letni)
Odpady wielkogabarytowe	Raz w roku	Raz w roku	Raz w roku

Tabela 2. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w 2024 r.

3.2. PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK)

PSZOK znajduje się przy ul. Sportowej 75 w Wolborzu, na terenie oczyszczalni ścieków. Czynny jest w każdy poniedziałek w godzinach 8⁰⁰ – 14⁰⁰ oraz w każdą środę w godzinach 12⁰⁰ – 18⁰⁰ poza dniami ustawowo wolnymi od pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa zebranych opadów (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,8000
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	13,3000
15 01 07	Opakowania ze szkła	13,3600
16 01 03	Zużyte opony	7,4000
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	36,9200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	11,6400

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2024

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	85,7300
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1400
	SUMA	179,2900

Tabela 3. Odpady zebrane w PSZOK w 2024 r.

4. ANALIZA 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

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.) podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej, która spełnia wymogi art. 35 ust. 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.), dalej uoo, oraz do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być przetworzone. Stosownie do art. 18 uoo odpady w pierwszej kolejności należy poddać odzyskowi, a jeśli nie jest to możliwe z przyczyn technologicznych lub nie jest uzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych należy je unieszkodliwiać. Składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe z przyczyn technologicznych lub nie jest uzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych.

Według Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2019 – 2025 z uwzględnieniem lat 2026 – 2031 na terenie województwa łódzkiego funkcjonują poniższe instalacje, które spełniają wymagania dla instalacji komunalnych:

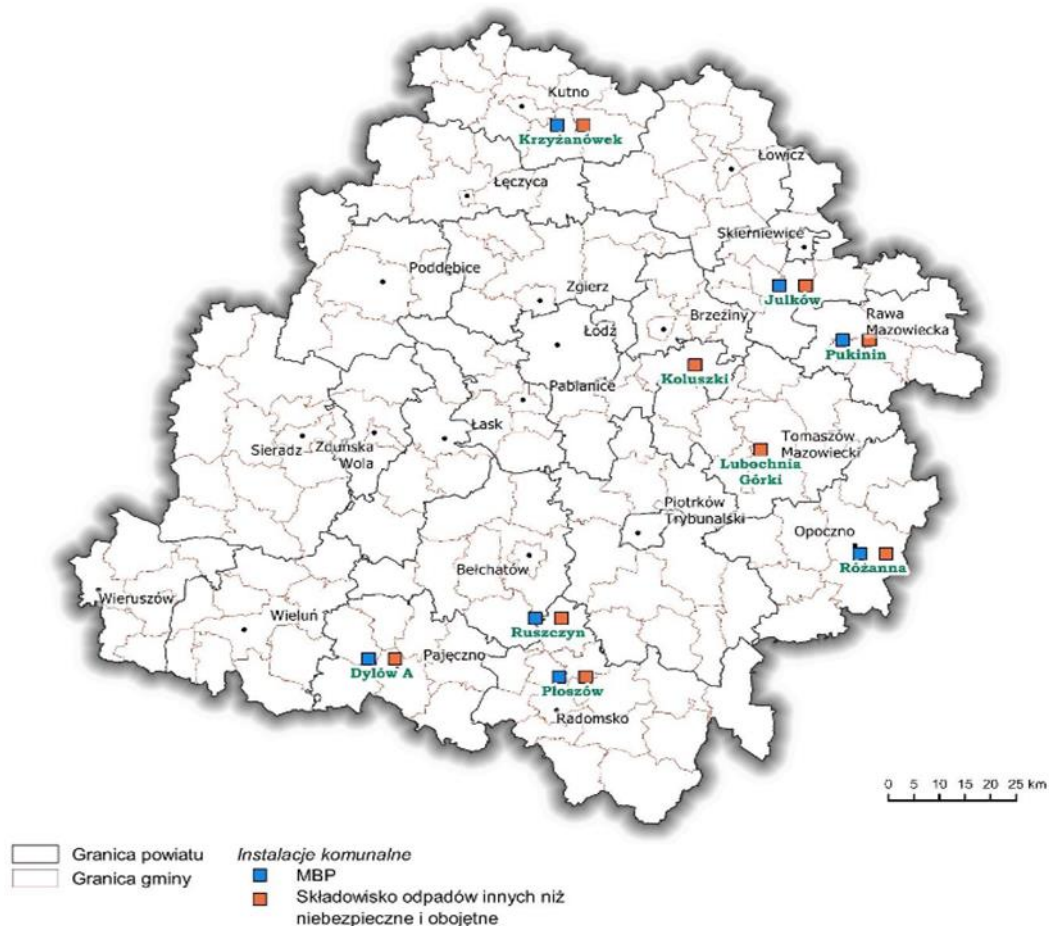
Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2024

Instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub części do odzysku		
Lp.	Adres instalacji	Podmiot prowadzący instalację
1.	Krzyżanówek gm. Krzyżanów	PreZero Service Centrum Sp. z o.o. ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno
2.	Dylów gm. Pajęczno	EKO-REGION Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów
3.	Ruszczyń gm. Kamieńsk	FBSerwis Kamieńsk Sp. z o.o. ul. Wieluńska 50, 97- 360 Kamieńsk
4.	Pukinin gm. Rawa Mazowiecka	ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka
5.	Płoszów gm. Radomsko	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Stara Droga 85, 97-500 Radomsko
6.	Julków gm. Skierniewice	EKO-REGION Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów
7.	Różanna gm. Opoczno	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Opocznie ul. Krótka 1, 26-300 Opoczno
Instalacje komunalne do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych		
Lp.	Adres instalacji	Podmiot prowadzący instalację
1.	Krzyżanówek gm. Krzyżanów	PreZero Service Centrum Sp. z o.o. ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno
2.	Dylów gm. Pajęczno	EKO-REGION Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów
3.	Ruszczyń gm. Kamieńsk	FBSerwis Kamieńsk Sp. z o.o. ul. Wieluńska 50, 97- 360 Kamieńsk
4.	Lubochnia Górki gm. Lubochnia	SUEZ Polska ul. Zawodzie 5, 02-981 Warszawa
5.	Różanna gm. Opoczno	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Opocznie ul. Krótka 1, 26-300 Opoczno
6.	Julków gm. Skierniewice	EKO-REGION Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów
	Pukinin	ZGO AQUARIUM Sp. z o.o.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2024

7.	gm. Rawa Mazowiecka	ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka
8.	Płoszów gm. Radomsko	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Stara Droga 85, 97-500 Radomsko
9.	Koluszki ul. Reymonta	EKO-REGION Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów

Tabela 4. Instalacje komunalne



Rysunek 2. Lokalizacja funkcjonujących instalacji komunalnych w województwie łódzkim.

5. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie z art. 6d ust. 1 ucpg burmistrz jest obowiązany udzielić zamówienia publicznego na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, albo zamówienia publicznego na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów. W roku 2024 usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe na terenie gminy Wolbórz wykonywała firma „EKO-REGION” Sp. z o. o., oddział w Skierniewicach.

W roku 2024 Gmina Wolbórz poniosła wydatki na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z posesji zamieszkałych oraz domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe na terenie Gminy Wolbórz w kwocie 2 690 678,32 zł. Dopłata Gminy dla mieszkańców posiadających Kartę Dużej Rodziny wynosiła 40 986,00 zł. W roku 2024 dochody z tytułu wpłat od mieszkańców i domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe na terenie Gminy Wolbórz wyniosły 2 478 311,80 zł, w tym odsetki od nieterminowych wpłat 12 801,52 zł i koszty upomnień 7 706,12 zł.

6. ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Planu Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego planowana jest rozbudowa/modernizacja:

- instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w Płoszowie, Krzyżanówku, Frankach, Ruszczynie, Rudzie, Dylowie, Mostkach, Julkowie, Różannie i Pukininie.
- składowisk odpadów komunalnych o statusie Instalacji komunalnej do przetwarzania pozostałości z przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w Płoszowie, Ruszczynie, Teklinowie, Pukininie, Krzyżanówku, Rudzie, Julkowie, Różannie, Mostkach, Frankach, Lubochni.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2024

- innych instalacji do przetwarzania odpadów:
 - Instalacja do produkcji paliwa RDF w Pukininie,
 - Instalacja przeznaczona do produkcji paliwa alternatywnego EKO-REGION Bełchatów.

Planowane nowe instalacje:

- instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych – EKO-REGION Kleszczów i Bełchatów,
- instalacje do recyklingu szkła – EKO-REGION Kleszczów i Bełchatów,
- instalacja do recyklingu poszczególnych frakcji odpadów komunalnych i przemysłowych – ZGO AQUARIUM.
- Instalacje do odzysku innego niż recykling odpadów budowlano-rozbiórkowych – EKO-SYSTEM (Mostki), ZGO AQUARIUM (Pukinin), EKO-REGION (Dylów i Kleszczów), Eneris Surowce S.A. (Tomaszów Maz.), WŁODAN Sp. z o.o. S. K. (Porszewice).
- Instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – GFI Green Future (Kutno), Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej Sp. z o.o. Tomaszów Maz., FBSerwic B Sp. z o.o. (Ruszczyń), WŁODAN Sp. z o.o. S.K. (Zygry).

W gminie Wolbórz nie realizowano w 2024 r. żadnych zadań inwestycyjnych w powyższym zakresie.

7. ANALIZA LICZBY MIESZKANCÓW

Art. 6c i art. 6h ucpg nakłada na właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy obowiązek ponoszenia na rzecz gminy, na terenie której położone są ich nieruchomości, opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na dzień 31.12.2024 r. liczba osób zameldowanych w gminie Wolbórz wynosiła 7 688 osób. Natomiast liczba osób zadeklarowanych na terenach zamieszkałych wynosiła 6 767 osób, a liczba deklaracji dotyczących obszarów rekreacyjnych wynosiła 461 deklaracji.

8. ANALIZA LICZBY WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1 UCPG, W IMIENIU, KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓREYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12 UCPG

W myśl art. 6 ust 1 pkt 2 ucpg, Właściele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych, gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2 - przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

W 2024 roku kontrolowano posiadanie umów dotyczących pozbywania się nieczystości ciekłych w miejscowościach – Żywocin, Modrzewek, Apolonka, Marianów, Studzianki, Krzykowice, Psary Witowskie, Psary Stare, Brudaki, Janów, Bogusławice, Dąbrowa. Dodatkowo wysłano 140 wezwań do przedłożenia umów i dowodów uiszczania opłat za opróżnianie zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków. Zgodnie z rejestrem prowadzony przez Urząd Miejski w Wolborzu na terenie gminy Wolbórz znajduje się 591 zbiorników bezodpływowych i 204 przydomowych oczyszczalni ścieków, 778 wścicieli nieruchomości okazało umowy dotyczące pozbywania się nieczystości ciekłych. Pomimo kontroli w terenie oraz wysłanych listem poleconym wezwań 5 właścicieli nieruchomości nie okazało w/w umów – głównie są to nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjne.

Podczas prowadzenia czynności kontrolnych w celu ustalenia i zobowiązania właścicieli przedsiębiorstw, na których powstają odpady komunalne, do zawarcia umów na odbiór odpadów, zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, wskazano do wyjaśnień 221 przedsiębiorstw, które nie zostały ujęte w prowadzonym rejestrze w Urzędzie Miejskim w Wolborzu w zakresie obowiązku, o którym mowa powyżej. Natomiast zgodnie z prowadzonym rejestrem w Urzędzie miejskim w Wolborzu obowiązek o którym mówi art. 6 ust. 1 pkt.2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2024

wykonało 235 właścicieli przedsiębiorstw. W listopadzie i grudniu 2024 roku wezwano do okazania umów na odbiór odpadów komunalnych 111 przedsiębiorców, natomiast 12 przedsiębiorców w tym czasie dobrowolnie, bez wezwań złożyło stosowne wyjaśnienia lub umowy.

9. ANALIZA ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY

Według danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny, 1 mieszkaniec województwa łódzkiego wytworzył w 2022 roku 355 kg odpadów komunalnych, co oznacza spadek o 5 kg z rokiem poprzednim.

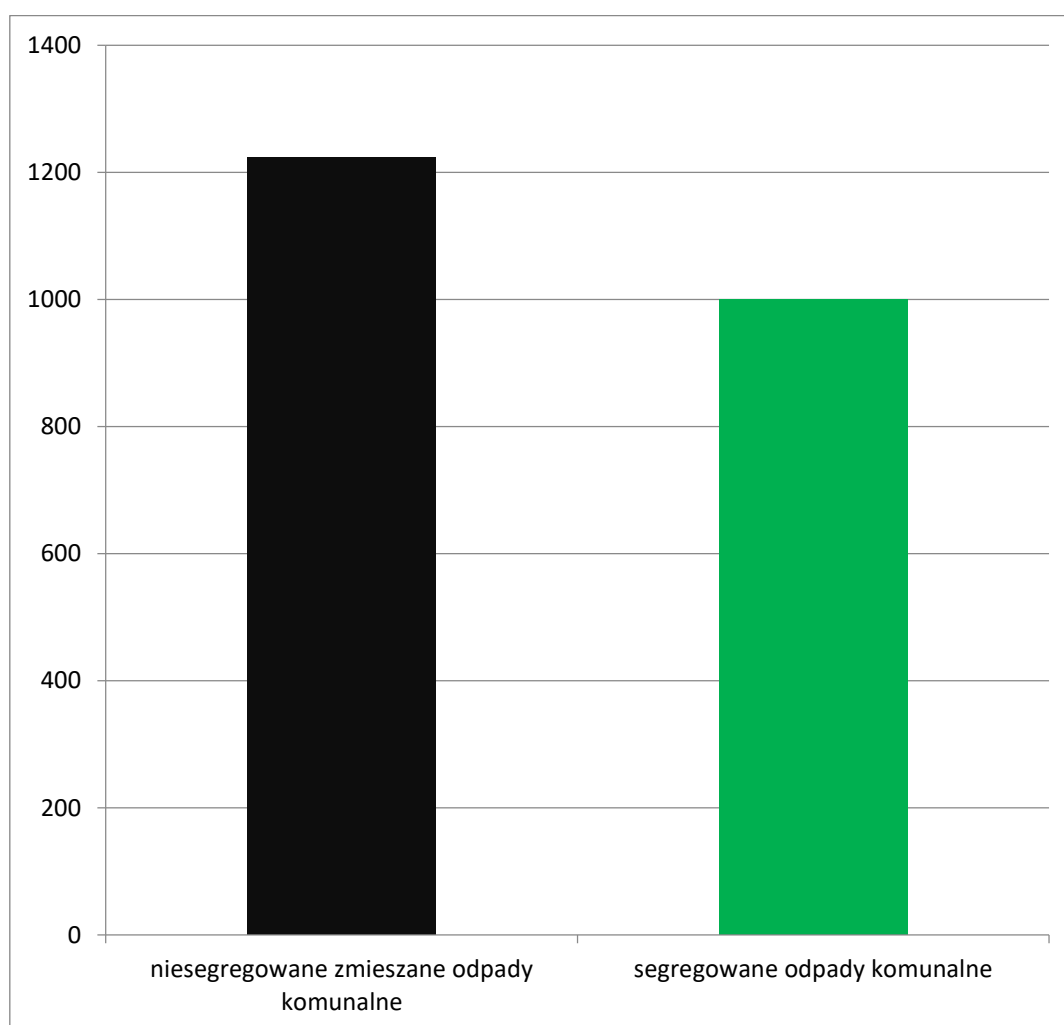
W gminie Wolbórz w 2024 r. odebranych zostało łącznie 3166,9000 Mg odpadów komunalnych przez podmioty wpisane do Rejestru Działalności Regulowanej w Gminie Wolbórz. Odpady komunalne odebrane od mieszkańców oraz domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe na terenie Gminy Wolbórz - 2222,4025 Mg. W przeliczeniu na liczbę osób zamieszkujących / użytkujących posesje na terenie Gminy Wolbórz średnio wytwarzanych jest 307,47 kg/os rocznie, natomiast w przeliczeniu na liczbę posesji objętych systemem gminnego odbioru odpadów komunalnych średnio wytwarzanych jest 786,13 kg/posesję.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	36,2110
15 01 07	Opakowania ze szkła	181,9770
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	260,4255
16 01 03	Zużyte opony	19,9600
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1400
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	34,0800

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2024

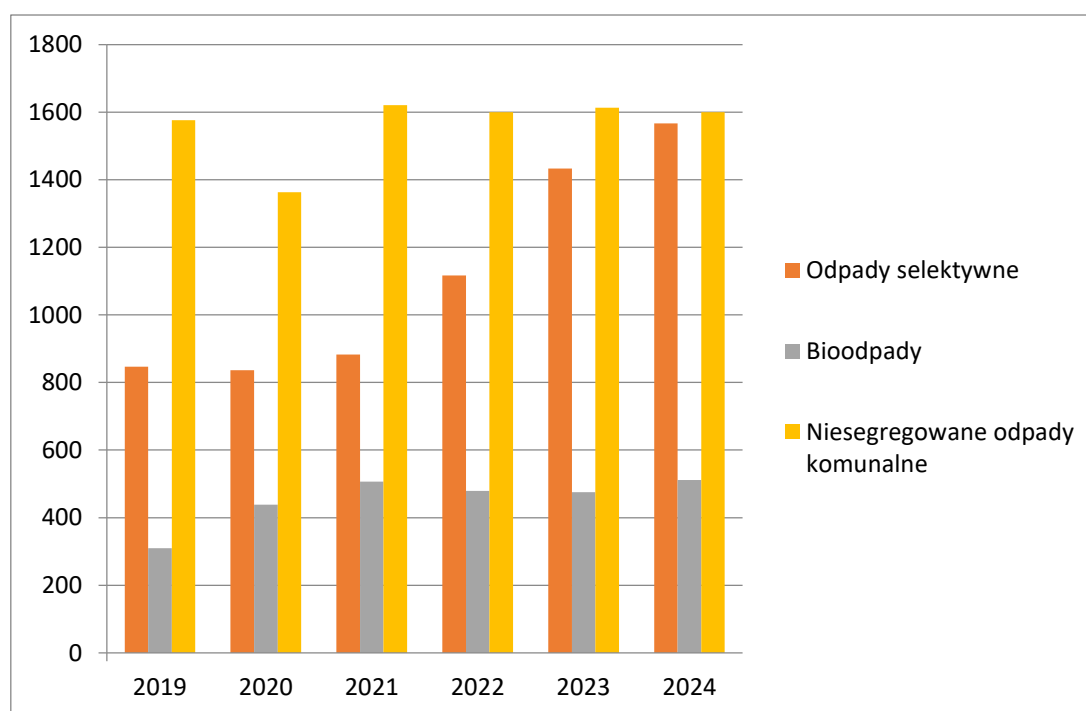
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	999,5630
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	505,2760
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	180,2500
20 01 10	Odzież	4,5200
SUMA		2222,4025

Tabela 5. Odebrane odpady komunalne od mieszkańców oraz domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe na terenie Gminy Wolbórz.



Wykres 1. Porównanie ilości odebranych odpadów niesegregowanych (zmieszanych) i odpadów segregowanych od mieszkańców oraz domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe na terenie Gminy Wolbórz (2024).

10. ANALIZA ILOŚCI 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



Wykres 2. Ilość niesegregowanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz odpadów selektywnie zebranych.

W roku 2024 masa odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów nieznacznie wzrosła w porównaniu z wcześniejszymi latami. Średnia masa odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w okresie 6 ostatnich lat (2019-2023) wynosi 1561,9523 Mg. W 2024 r. masa tych odpadów była o 2,44% większa od średniej.

Średnia masa odebranych bioodpadów w 2024 roku wzrosła o 7,6% w stosunku do roku 2023 i jest wyższa od średniej masy z lat 2019-2024 o 12,75%.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2024

Natomiast średnia masa odpadów selektywnych wraz z odpadami ulegającymi biodegradacji sukcesywnie wzrasta. W 2024 r. była o 40% wyższa od średniej ilości z 6 lat (2019-2024) i 9,3% wyższa w porównaniu z poprzednim rokiem.

W 2024 r. przetwarzaniu poddano:

- 1591,72 Mg zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01),
- 511,10 Mg odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01).

Pozostałości z sortowania odpadów:

- masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania:
 - Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm:
 - 19 05 99 – 8,6125 Mg,
 - 19 05 01 – 500,2331 Mg,
 - Frakcja o wielkości powyżej 80 mm:
 - 19 12 12 – 127,4367 Mg,
 - 19 05 01 – 40,9720 Mg,

11. POZIOMY OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODERADACJI PRZEKAZANYCH DO SKŁADOWANIA

Poziom składowania oblicza się na podstawie art. 3b. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Sposób obliczenia poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zgodnie ze wzorem:

$$Tr = \frac{M_{OUBR} \times 100}{OUB_{1995} \times D}$$

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2024

gdzie :

T_R - osiągnięty w danym roku *poziom ograniczenia* masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%];

M_{OUBR} - masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych w danym roku sprawozdawczym, przekazanych do składowania [Mg];

OUB_{1995} - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg];

D - wskaźnik uwzględniający zmiany demograficzne mieszkańców gminy wyliczony według wzoru:

$$D = \frac{L_r}{L_{1995}}$$

gdzie:

L_R - liczba mieszkańców na obszarze gminy w danym roku, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców,

L_{1995} - liczba mieszkańców na obszarze gminy według danych Głównego Urzędu Statystycznego w 1995 r. (liczba osób zamieszkałych według stanu na dzień 31 grudnia 1995 r.); jeżeli w 1995 r. gmina nie istniała, należy przyjąć, że $L_{1995} = L_{R1}$, gdzie:

L_{R1} - liczba mieszkańców na obszarze gminy w pierwszym roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców,

Osiągnięty poziom składowania przez gminę Wolbórz w 2024 roku wyniósł 20,09%.
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2024 roku $T_r = 26,76\%$.

12. POZIOM PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH

Jednym w głównych celów systemu gospodarki odpadami komunalnymi wynikającymi z art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jest osiągnięcie w 2024 roku poziomu przygotowania do ponownego użycia recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 45% wagowo.

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

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

gdzie:

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

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

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

W 2024 roku Gmina Wolbórz osiągnęła poziom przygotowania do ponownego użycia recyklingu odpadów komunalnych wyniósł 35,88%.

13. MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY WOLBÓRZ PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ORAZ STOSUNEK MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO TERMINCZEGO PRZEKSZTAŁCENIA DO MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY

W 2024 roku masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcenia stanowiła 0,07% w stosunku do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

14. PODSUMOWANIE

W 2024 roku gmina Wolbórz nie osiągnęła wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych określonego w 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. poz. 1530).

Rozpatrując przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, gdyby uwzględnić jedynie masy odpadów zebranych od mieszkańców Gminy Wolbórz, poziom zostałby osiągnięty, jednak masa odpadów komunalnych odbieranych od podmiotów prowadzących działalność gospodarczą na terenie Gminy Wolbórz skutkuje znacznym pogorszeniem tego wskaźnika, a wpływa na to fakt, że firmy prowadzące działalność gospodarczą w dalszym ciągu nie przywiązują zbyt dużej uwagi do prawidłowej segregacji odpadów i przeważająca część z odpadów komunalnych które przekazują firmą odbierającym stanowią odpady zmieszane.

Priorytetowym zadaniem dla gminy Wolbórz na najbliższe lata jest dalszy rozwój selektywnej zbiórki odpadów oraz zmniejszenie ilości wytwarzanych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz zwiększenie kontroli wypełnienia obowiązku wynikającego z ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach dotyczących prawidłowego segregowania odpadów komunalnych, posiadania kompostownika i kompostowania w nim bioodpadów (dot. właścicieli nieruchomości jednorodzinnych, którzy korzystają ze zwolnienia w części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi) oraz dalsze prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych dotyczących prawidłowej segregacji odpadów komunalnych, w tym m.in. w firmach prowadzących działalność gospodarczą na terenie Gminy Wolbórz.