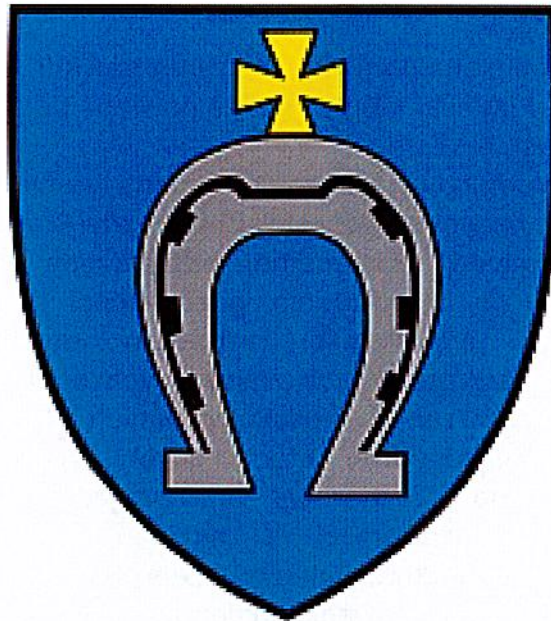


ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI



NA TERENIE GMINY WIELGOMŁYNY ZA 2023 ROK

przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r.
o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399).

Kwiecień 2024

Spis treści:

- I. Wprowadzenie.
- II. Podstawowe informacje charakteryzujące obszar Gminy Wielgomłyny.
- III. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wielgomłyny w 2023 roku.
- IV. Liczba mieszkańców.
- V. Liczba 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.
- VI. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Wielgomłyny.
- VII. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, 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.
- VIII. Możliwość 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.
- IX. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.
- X. 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.
- XI. 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.
- XII. Potrzeby i działania inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
- XIII. Podsumowanie.

I. Wprowadzenie.

Opracowanie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2023 rok wynika 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).

Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz

innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, Wójt Gminy sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

1. możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
4. liczbę mieszkańców;
5. 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;
6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7. 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;
8. uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
9. 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.

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem Wójta Gminy Wielgomłyny z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 rok, sporządzonym na podstawie art. 9q cyt. ustawy oraz ze sprawozdaniami podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej. Sprawozdanie jest przekazywane marszałkowi województwa i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy. Za 2023 rok sprawozdanie zostało złożone 27.02.2024 r.

Sporządzona analiza ma na celu weryfikację stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wielgomłyny w 2023 roku. Dokument został sporządzony w celu dostarczenia niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami.

Podczas opracowywania niniejszego dokumentu skorzystano z następujących aktów prawnych:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.);

2. Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399);
3. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10);
4. 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);
5. 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);
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122);
7. 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);
8. Uchwała Nr XI/90/2019 Rady Gminy Wielgomłyny z dnia 5 listopada 2019 roku w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
9. Uchwała Nr XII/101/2019 Rady Gminy Wielgomłyny z dnia 17 grudnia 2019 roku w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wielgomłyny;
10. Uchwała Nr XLIX/83/2022 Rady Gminy Wielgomłyny z dnia 15 grudnia 2022 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XLVII/67/2022 Rady Gminy Wielgomłyny z dnia 10 listopada 2022 r. zmieniającej uchwałę w sprawie „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wielgomłyny”;
11. Uchwała Nr XLVIII/75/2022 Rady Gminy Wielgomłyny z dnia 29 listopada 2022 roku w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty;
12. Uchwała Nr XLVIII/78/2022 Rady Gminy Wielgomłyny z dnia 29 listopada 2022 roku w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego na nieruchomości lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno- wypoczynkowe;
13. Uchwała Nr XV/14/2020 Rady Gminy Wielgomłyny z dnia 11 lutego 2020 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych;
14. Uchwała Nr XLVIII/76/2022 Rady Gminy Wielgomłyny z dnia 29 listopada 2022 roku w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

II. Podstawowe informacje charakteryzujące obszar Gminy Wielgomłyny.

Gmina Wielgomłyny jest gminą wiejską położoną w województwie łódzkim, w powiecie radomszczańskim. Znaczna część jej granic ma naturalny charakter. Na wschodzie wyznacza ją rzeka Pilica, na południu duże kompleksy leśne, na północy przechodzi wierzchołkiem góry Chełmo (323m n.p.m.), a z zachodu na wschód, przez obszar gminy, przepływa rzeczka Biestrzykówka. Powierzchnia gminy wynosi 123 km² (12 292 ha).

Gmina Wielgomłyny podzielona jest na 18 sołectw w skład których wchodzi następujące miejscowości: Anielin, Błonie, Bogustawów, Borecznica, Borowiec, Dębowiec, Goszczowa, Grabowie, Karczów, Kolonia Myśliwczów, Kruszyna, Krzętów, Kubiki, Maksymów, Myśliwczów, Niedospielin, Niwa Goszczowska, Niwa Zagórska, Odrowąż, Perzyny, Popielarnia, Pratkowice, Rogi, Rudka, Sokół Góra, Sroków, Trzebce, Wielgomłyny, Wola Kuźniewska, Wola Żyćńska, Wólka Bankowa, Wólka Włościańska, Zacisze, Zagórze, Zalesie, Zawodzie.



Rysunek nr 1. Położenie Gminy Wielgomłyny na tle powiatu radomszczańskiego.

III. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wielgomłyny w 2023 roku.

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wielgomłyny zostały objęte nieruchomości zamieszkałe oraz domki letniskowe oraz inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Odpady komunalne z nieruchomości niezamieszkałych, w tym z miejsc prowadzenia działalności gospodarczej oraz z budynków użyteczności publicznej, odbierane są na podstawie odrębnej umowy na odbiór odpadów komunalnych, zawartej z dowolną firmą wpisaną do prowadzonego przez Wójta Gminy Wielgomłyny, na podstawie art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, rejestru działalności regulowanej. W 2023 r. uprawnionych do świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, było 6 podmiotów z czego, jak wynika ze złożonych rocznych sprawozdań, tylko jedno przedsiębiorstwo – PAVER SP. Z O.O. z siedzibą Kuzki 65, 29-100 Włoszczowa, świadczyło tą usługę. W 2023 roku odpady komunalne odebrane zostały ze 108 nieruchomości niezamieszkałych.

Lp.	Nazwa przedsiębiorstwa	Siedziba firmy
1.	JUKO Sp. z o.o.	97-300 Piotrków Tryb. ul. Topolowa 1
2.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	97-500 Radomsko ul. Stara Droga 85
3.	REMONDIS Sp. z o.o. oddział Częstochowa Zakład Radomsko	42-200 Częstochowa ul. Radomska 12
4.	„EKOM” Maciejczyk Spółka Jawna	26-052 Nowiny ul. Zakładowa 29
5.	PAVER Sp. z o.o.	29-100 Włoszczowa Kuzki 65
6.	ECOPRO Sp. z o.o.	01-321 Warszawa Ul. Kopalniana 14A/ 114

Tabela 1. Podmioty uprawnione do usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Wielgomłyny w 2023 r.

Wszystkie podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej, na podstawie art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, obowiązane były złożyć do Wójta Gminy Wielgomłyny w terminie do 31.01.2024 r., sprawozdanie za 2023 rok. Wszystkie podmioty złożyły sprawozdanie w ustawowym terminie.

Na podstawie art. 9c ust. 9 oraz art. 9b ust. 4 cytowanej ustawy, Wójt Gminy ma obowiązek do dnia 31 stycznia przekazać Marszałkowi Województwa Łódzkiego wykaz podmiotów wpisanych w danym roku do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz wykreślonych z tego rejestru, zawierający dane, o których mowa w art. 9b ust. 4. Za 2023 rok sprawozdanie, w formie wymaganego edytowalnego pliku MS Excel, zostało przesłane za pośrednictwem platformy ePUAP w dn. 12.01.2024 r.

Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez Gminę Wielgomłyny na podstawie umowy zawartej w dniu 19.12.2022 r. z firmą **PAVER Sp. z o.o., Kuzki 65, 29 - 100 Włoszczowa**, przedsiębiorcą wyłonionym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa obejmowała okres od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.

W 2023 roku, jak wynika ze złożonych deklaracji, odpady komunalne odebrane zostały z 1310 nieruchomości zamieszkałych, w tym z 3 nieruchomości wielolokalowych oraz z 66 nieruchomości o charakterze rekreacyjno-wypoczynkowym.

W 2023 roku odnotowano większą niż w roku poprzednim ilość nieruchomości, których właściciele zadeklarowali kompostowanie odpadów w przydomowych kompostownikach. Na dzień 31.12.2023 r. było to 1095 nieruchomości.

Odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych w 2023 roku odbywał się z następującą częstotliwością :

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane były raz na miesiąc, a w przypadku nieruchomości wielolokalowych – dwa razy w miesiącu;
- odpady biodegradowalne były kompostowane w przydomowych kompostownikach, lub odbierane selektywnie raz na miesiąc, a w przypadku nieruchomości wielolokalowych – dwa razy w miesiącu;
- plastik, metal, papier zbierane były raz w miesiącu, a w przypadku nieruchomości wielolokalowych - dwa razy w miesiącu;
- szkło odbierane było raz na dwa miesiące.

Terminy odbioru odpadów zostały określone w harmonogramie dostarczonym mieszkańcom oraz zamieszczonym na stronie Urzędu Gminy.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Wielgomłyny, prowadzona była zbiórka selektywna następujących frakcji odpadów: papier, szkło, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji, w tym bioodpady stanowiące odpady komunalne, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, 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 igły i strzykawki, odpady tekstyliów i odzieży.

Selektywnie zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzili w kolorowych workach wg następujących zasad:

- worek żółty – plastik, metal, odpady opakowań wielomateriałowych, tworzywa sztuczne;
- worek zielony – szkło;
- worek niebieski – papier;
- worek brązowy – odpady biodegradowalne.



Rysunek nr 2. Zasady segregacji odpadów

Pozostałe odpady, po wysegregowaniu frakcji odpadów wykazanych powyżej, stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i umieszczane były w pojemnikach do tego przeznaczonych lub w workach koloru czarnego.

PSZOK

Na terenie Gminy Wielgomłyny przy ul. Krzętowskiej 59, 97-525 Wielgomłyny, funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) , który czynny jest dwa razy w miesiącu (sobota) w godzinach od 8⁰⁰ do 12⁰⁰ w terminach określonych w harmonogramie. Mieszkańcy mogą tu bezpłatnie oddać odpady takie jak:

- przeterminowane leki i chemikalia
- zużyte baterie i akumulatory
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- odpady wielkogabarytowe
- odpady budowlane i rozbiórkowe do 500 kg z 1 posesji na rok
- zużyte opony od samochodów osobowych
- odpady komunalne ulegające biodegradacji
- opakowania ze szkła
- papier i tektura
- tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych
- opakowania wielomateriałowe
- metale
- odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych;
- odpady niekwalifikujące się jako odpady medyczne powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki.

PSZOK nie przyjmuje odpadów zmieszanych. Dostarczone odpady nie mogą zawierać azbestu, papy, smoły oraz nie mogą być zanieczyszczone odpadami niewiadomego pochodzenia. Opakowania po substancjach płynnych nie mogą być uszkodzone. Do PSZOK mieszkańcy nie mogą oddawać części samochodowych, odpadów w opakowaniach ciekących, zmieszanych odpadów budowlanych i komunalnych, opon od ciągników i przyczep oraz wszystkich odpadów wskazujących na źródło pochodzenia inne niż z gospodarstwa domowego. Mieszkańcy zobowiązani są dostarczyć odpady we własnym zakresie i na własny koszt.

W 2023 roku do PSZOK mieszkańcy dostarczyli odpady w ilości:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [MG]
16 01 03	Opony	5,2000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	14,6400
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,0650
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,3650
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,1900
RAZEM		20,4600

Tabela 2. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Wielgomłynny podana w MG (tonach), zebrana w PSZOK w 2023 r.

Do PSZOK w 2023 r. dostarczono 0,6400 odpadów o kodzie 17 01 01 (odpady betonu). Odpady budowlane od 2022 r. nie stanowią już odpadów komunalnych.

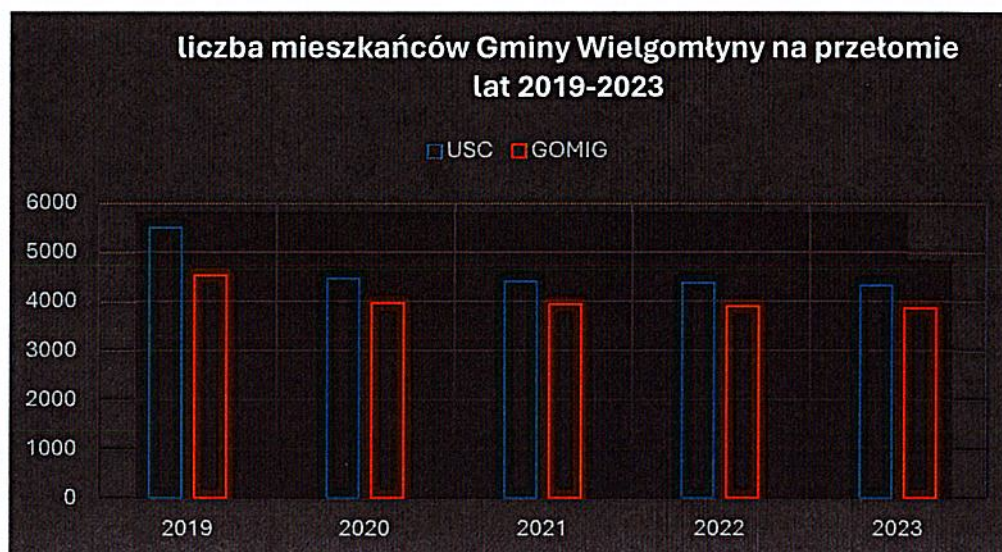
IV. Liczba mieszkańców.

Na dzień 31.12.2023 r. zgodnie z danymi posiadanymi przez Urząd Gminy w Wielgomłynach liczba mieszkańców wynosiła:

- zameldowanych - **4317** (dane z USC),
- zgłoszonych do opłaty za gospodarowanie odpadami – **3854** (dane z programu GOMiG).

Na dzień 31.12.2023 r. objętych systemem gospodarki odpadami było 89,30% wszystkich zameldowanych, co w porównaniu do roku 2019 stanowi wzrost o 7,05% mieszkańców zadeklarowanych do opłaty za gospodarowanie odpadami.

Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych, a zadeklarowanych, wynika z faktu, iż obowiązek zgłoszenia mieszkańca do opłaty powstaje dopiero na skutek zamieszkania wskazanej osoby na danej nieruchomości, przy czym samo zameldowanie nie musi być równoznaczne z zamieszkaniem. Właściciel nieruchomości ma obowiązek zgłosić do opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wszystkie osoby, które zamieszkują stale pod wskazanym adresem, bez względu na fakt ich zameldowania.



Wykres nr 1: Ilość mieszkańców Gminy Wielgomłyny wg danych z USC i z programu GOMIG na przestrzeni lat 2019- 2023

V. Liczba 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.

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 pkt 5 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analizie poddaje się liczbę właścicieli, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. W roku 2023 na terenie Gminy Wielgomłyny nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Wielgomłyny decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g.

VI. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Wielgomłyny.

W 2023 roku według złożonych sprawozdań rocznych, na terenie Gminy Wielgomłyny zebrano łącznie 723,1200 Mg (ton) odpadów komunalnych i budowlanych, jest to o 55,7800 Mg (ton) mniej niż w roku 2022.

Nieruchomości zamieszkane Masa odpadów [MG]	Nieruchomości niezamieszkane Masa odpadów [MG]	PSZOK Masa odpadów [MG]	RAZEM Masa odpadów [MG]
612,8200	89,2000	21,1000	723,1200

Tabela 3. Łączna ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Wielgomłyny w 2023 roku z podziałem na miejsce ich pochodzenia, podana w MG (tonach)

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Nieruchomości zamieszkałe Masa odpadów (MG)	Nieruchomości niezamieszkałe Masa odpadów (MG)	PSZOK Masa odpadów (MG)
zmieszane	20 03 01	456,5000	72,6400	
bioodpady	20 02 01	4,8600		
opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	75,3200	3,3600	
opakowania ze szkła	15 01 07	69,2200	1,5000	
opakowania z papieru i tektury	15 01 01	6,8200		
leki przeterminowane	20 01 32	0,1000		
odpady gruzu	17 01 07		0,9400	
zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	17 09 04		0,7600	
odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01			0,6400
opony	16 01 03			5,2000
gabaryty	20 03 07		10,000	14,6400
urządzenia zawierające freony	20 01 23			0,0650
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 36			0,1900
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*			0,3650
Razem		612,8200	89,2000	21,1000

Tabela 4. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Wielgomłyny w 2023 roku z podziałem na frakcje i miejsce pochodzenia, podana w MG (tonach)

VII. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, 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.

W Gminie Wielgomłyny w roku sprawozdawczym 2023 wytworzono i zebrano łącznie 529,1400 Mg odpadów zmieszanych (k. 20 03 01), z czego 456,5000 Mg stanowiły odpady zebrane od mieszkańców gminy. Pozostałe 72,6400 Mg było odpadami zmieszanymi odebranymi na podstawie umów cywilno- prawnych zawartych pomiędzy podmiotem uprawnionym do odbioru odpadów komunalnych wpisanym do RDR prowadzonego przez Wójta Gminy Wielgomłyny, a przedsiębiorcami, którzy w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą, byli zobowiązani zawrzeć taką umowę.

W odniesieniu do danych z ubiegłego roku, zmniejszyła się ilość wytworzonych i zebranych, zmieszanych odpadów komunalnych przypadających na jednego mieszkańca, która w roku 2022 wynosiła 0,1502 Mg/osobę, a w roku 2023 - 0,1373 Mg/osobę.

W analizowanym roku wytworzono i zebrano 4,8600 Mg odpadów biodegradowalnych (k. 20 02 01). Odpady te w całości pochodziły z gospodarstw domowych, których właściciele nie zadeklarowali posiadania przydomowego kompostownika. Na dzień 31.12.2023 roku było to 215 nieruchomości.

Zmieszane i biodegradowalne odpady komunalne, wytworzone i zebrane z terenu Gminy Wielgomłyny, zostały przekazane do instalacji w Płoszowie, instalacji w Sobuczynie oraz instalacji „Kępny Ług” we Włoszczowie.

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 odebranych, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych i przekazanych do składowania wynosiła 96,7562 Mg, masa odpadów o kodzie 19 05 99 – 151,9713 Mg.

Kod i rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania	instalacja
20 03 01 odpady komunalne zmieszane	263,6400	D-13	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ZUOK Płoszów
	265,5000	R-12	Instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych MBP „Kępny Ług” we Włoszczowie

20 02 01 bio	2,0600	R3	Instalacja do kompostowania odpadów zielonych i bioodpadów selektywnie zebranych w Sobuczynie
	2,8000	R3	Instalacja do kompostowania selektywnie zebranych odpadów zielonych i bioodpadów ZUOK Płoszów

Tabela 5. Ilość odpadów komunalnych zmieszanych oraz bio wytwarzanych na terenie Gminy Wielgomłyny w 2023 roku z podziałem na sposób zagospodarowania i nazwę instalacji, podana w MG (tonach)

VIII. Możliwość 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.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.), rozumie pojęcie przetwarzanie, jako procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. W myśl art. 18 w/w ustawy odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, natomiast składowane powinny być tylko te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób jest niemożliwe. Odpady przed ich umieszczeniem na składowisku poddaje się procesowi przekształcenia fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego, w celu m. in. ograniczenia zagrożenia dla ludzi i środowiska, a także objętości składowanych odpadów o czym stanowi art. 105 ust. 1 ustawy o odpadach. W związku z powyższym cały strumień zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 powinien być przekazywany na sortowanie odpadów, a następnie tylko frakcje zakwalifikowane pod kodem z grupy 19, które nie nadają się do odzysku, powinny być przekazywane do składowania.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej. Na chwilę obecną na terenie Gminy Wielgomłyny nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

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

Zgodnie z art. 3b ust. 1 pkt 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy zobowiązane zostały do osiągnięcia za 2023 r. poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35 % wagowo. Osiągnięty w 2023 roku przez Gminę Wielgomłyny poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wyniósł 29,43 %. Oznacza to, że Gmina Wielgomłyny nie osiągnęła wymaganego przez ustawodawcę poziomu 35%.

Gmina Wielgomłyny osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w wysokości 19,99 %. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), poziom ten dla 2023 roku wynosił < 35 %. Poziom został osiągnięty.

Poziom składowania za rok 2023 osiągnięty przez Gminę Wielgomłyny wynosił 34,76%. Gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo – za każdy rok w latach 2025-2029 (art. 3b ust. 2a). Ustawa nie nakłada obowiązku osiągania tego poziomu w 2023 roku.

X. 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.

W 2023 roku nie przekazano żadnych odpadów komunalnych wytworzonych i zebranych z terenu Gminy Wielgomłyny do termicznego przekształcenia. W związku z powyższym stosunek odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Wielgomłyny wynosił 0.

XI. 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.

W 2023 roku stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wielgomłyny wynosiła 24,00 zł za każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość. Ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej w celach rekreacyjno-wypoczynkowych wynosiła 206,00 zł na rok. W przypadku stwierdzenia, że odpady komunalne nie były zbierane i gromadzone w sposób selektywny - trzykrotność stawki podstawowej.

Właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujący bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, zwolnieni byli w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 2,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

W 2023 roku zmieniono termin uiszczania opłaty za odbiór odpadów komunalnych do 25 dnia każdego miesiąca za miesiąc bieżący. W latach ubiegłych opłata ta wnoszona była w terminie do 25 każdego miesiąca za miesiąc poprzedni. Właściciele domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe zobowiązani byli wносить roczną opłatę ryczałtową do 15 lipca 2023 r.

W 2023 r. właściciele nieruchomości zamieszkałych dokonali wpłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na łączną kwotę 1 062.421,99 zł.

Wyszczególnienie	Stan na dzień 31.12.2023 r.
Należność bieżąca z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (salda początkowe plus przypisy, minus odpisy)	1 049 112,00 zł
dochody z tytułu opłaty:	1 057 421,94 zł
koszty upomnień:	2 822,80 zł
odsetki:	2 177,25 zł
RAZEM:	1 062.421,99 zł
Zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2023 (bez odsetek)	42 382,80 zł
Zaległości za lata ubiegłe (bez odsetek)	40 627,36 zł
Nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	2 307,00 zł

Tabela 6. Należności i wpłaty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w 2023 roku.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły 728 336,47 zł. Koszty związane obsługą systemu ,w tym koszt zatrudnienia pracownika, wysyłka korespondencji, serwis oprogramowania, opłaty telekomunikacyjne, materiały biurowe, szkolenia, akcje edukacyjne, utrzymanie PSZOK, (w tym zużycie energii) wyniosły 135 384,02 zł. Całkowita kwota wydatków bieżących poniesionych na gospodarkę odpadami komunalnymi w 2023 roku to **863.720,49 zł**.

XII. Potrzeby i działania inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Jedną z potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi jest zakup i montaż wagi najazdowej sprawdzającej masę pojazdów odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Wielgomłyny.

W Gminie Wielgomłyny w 2023 r. nie zrealizowano potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

XIII. Podsumowanie.

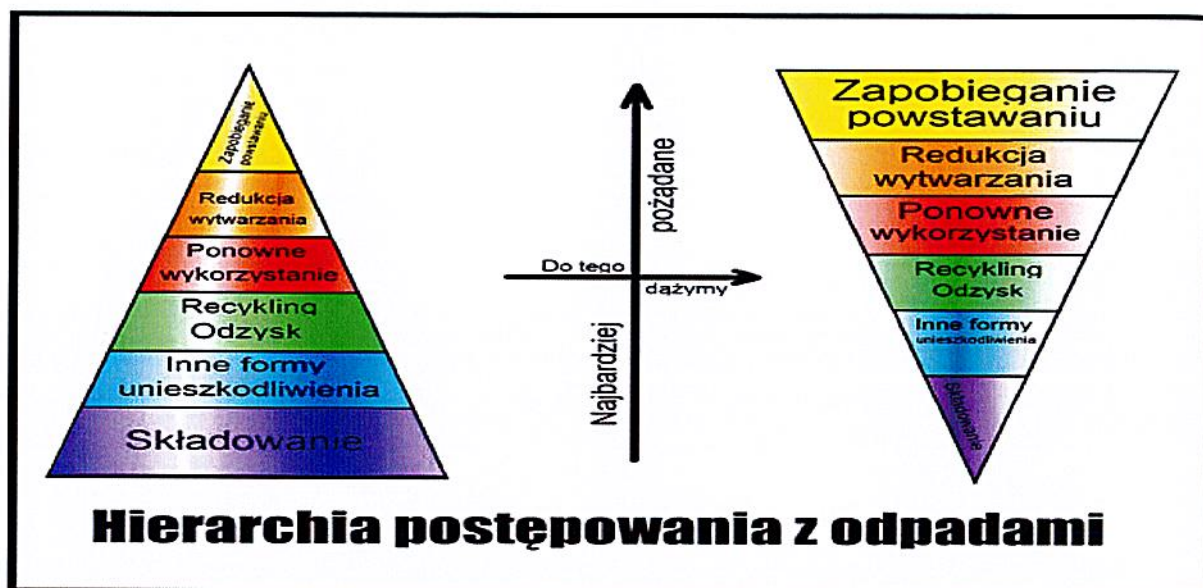
Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Wielgomłyny za 2023 rok została opracowana celem weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Przeprowadzona analiza pozwala stwierdzić, czy system ten funkcjonuje w sposób prawidłowy. Na terenie Gminy Wielgomłyny w 2023 roku systemem objęci zostali właściciele nieruchomości zamieszkałych, a metodą ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami

komunalnymi jest iloczyn stawki opłaty i liczby mieszkańców zamieszkujących na danej nieruchomości. W związku z powyższym niezbędne jest prowadzenie stałej weryfikacji składanych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Należy również kontynuować działania polegające na identyfikowaniu właścicieli nieruchomości wykorzystywanych rekreacyjnie, w celu zobligowania ich do dopełnienia obowiązku, jakim jest złożenie deklaracji o opłacie za gospodarowanie odpadami. Uszczelnianie systemu, w tym cykliczna kontrola umów zawartych na odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych, pozwala na właściwe gospodarowanie odpadami, zapobiega powstawaniu nielegalnych wysypisk, jak również pomaga ograniczać koszty funkcjonowania systemu, które mogą być w ten sposób równomiernie rozłożone na wszystkich mieszkańców, zarówno tych stale zamieszkujących na terenie Gminy Wielgomłyny, jak również tych przebywających czasowo, głównie w sezonie letnim. Dzięki takim działaniom Gmina Wielgomłyny może utrzymać stawkę opłaty za odpady komunalne na jednym z najniższych poziomów w powiecie.

W zakresie gospodarowania zmieszanymi odpadami komunalnymi Gmina Wielgomłyny prowadzi system zgodnie z wytycznymi „Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2019-2025 z uwzględnieniem lat 2026-2031 ”.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Wielgomłyny jest dążenie do osiągnięcia wymaganych przepisami prawa poziomów recyklingu odpadów komunalnych oraz poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Osiągnięty w 2023 roku przez Gminę Wielgomłyny poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wyniósł 29,43 %. Oznacza to, że Gmina Wielgomłyny mimo starań, nie osiągnęła wymaganego przez ustawodawcę poziomu 35%, w związku z czym zostanie wobec niej wszczęte przez Łódzkiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska postępowanie, którego celem będzie wymierzenie kary pieniężnej za niewykonanie obowiązku, o jakim mowa w art. 3b pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Należy pamiętać, że zgodnie z zapisami wskazanej ustawy, wymagany do osiągnięcia poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych za rok 2023 był o 10% wyższy w stosunku do roku poprzedniego. Za rok 2024 gminy muszą natomiast osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 45% wagowo. Mocno wyśrubowane, przewidziane do osiągnięcia na przyszłe lata normy poziomów, przy obecnym funkcjonowaniu systemu, mogą być trudne do osiągnięcia. Oznacza to, że w przypadku nie wywiązania się gminy z ustawowego obowiązku będą na nią nakładane kary. Finalnie kary te uderzą w mieszkańców, którzy solidarnie muszą udźwignąć zwiększone koszty utrzymania systemu. W związku z powyższym należy jeszcze bardziej zintensyfikować działania edukacyjne, kładąc nacisk na właściwą segregację odpadów komunalnych. System gospodarowania odpadami komunalnymi musi zostać nakierowany na zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów zmieszanych u źródła, czyli w gospodarstwach domowych. Konieczne są konsekwentne stałe działania w przedmiotym zakresie. Nieustannie należy szukać rozwiązań, zachęcać mieszkańców do świadomego postępowania z wytwarzanymi w ich

gospodarstwach domowych odpadami, których zagospodarowanie powinno być zgodne z obowiązującą hierarchią postępowania z odpadami:



Rysunek nr 2. Hierarchia postępowania z odpadami.

Podsumowując, na podstawie zebranych danych, można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wielgomłyny w 2023 roku funkcjonował prawidłowo. System działał zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty był o akty normatywne.

WÓJT
mgr Bogumiła Dyktyńska

.....
(podpis i pieczęć Wójta Gminy)

Zgodnie z art. 9tb w/w ustawy, analizę sporządza Wójt Gminy, analiza następnie podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy.

Analizę przygotowała:
podinspektor ds. gospodarki odpadami:
Ilona Kucharska