



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wąsosz za 2023 r.

przygotowana w oparciu o art.3 ust. 2 pkt 10, art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r.
o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.)

Wąsosz, kwiecień 2024

I. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Podstawą do przeprowadzenia „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi” stanowią zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.).

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt.10 w/w ustawy gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Wąsosz

1. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w drodze przetargu wyłoniono podmiot, który od 01.01.2023 roku do 31 grudnia 2023 roku realizował zadanie w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych - Chemeko System Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów z Wrocławia. Podmiotem odbierającym odpady komunalne od 01.01.2023 roku do 31 grudnia 2023 roku od właścicieli nieruchomości było Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Wąsosz Sp. z o.o.

2. Na terenie gminy Wąsosz zlokalizowana jest Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych mieszcząca się w miejscowości Rudna Wielka, do której przekazywane i zagospodarowywane były odbierane odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Jednocześnie przy tej instalacji zorganizowano w 2023 r. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy mogli dostarczać we własnym zakresie posegregowane powstałe odpady tj: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, bioodpady, odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe 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, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady tekstyliów i odzieży, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony. Przeterminowane leki można zdawać do miejscowych aptek, a zużyte baterie do pojemników zlokalizowanych w sklepach na terenie gminy Wąsosz.

3. Odpady biodegradowalne, przez które rozumiane są odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, itp. mogły być dostarczane na PSZOK w Rudnej Wielkiej bądź składowane w prywatnym kompostowniku.

4. Gmina cyklicznie organizuje zbiórki odpadów wielkogabarytowych, elektrycznych i elektronicznych. W roku 2023 odbyły się dwie zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz jedna zbiórka elektrośmieci.

III. Liczba ludności

1. Stan ludności w gminie Wąsosz na dzień 31.12.2023 roku, zgodnie z danymi Ewidencji Ludności wynosił 7 267 osób z czego miasto Wąsosz zamieszkuje 2 714 osób. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujętych zostało (wg stanu na 31.12.2023 r.) 5 883 osoby.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z faktu, iż wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy. Prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

Liczbę osób zamieszkałych na terenie gminy Wąsosz wg stanu na 31.12.2023 r. z podziałem na miasto oraz mieszkańców wsi przedstawia tab.1

Tab. 1

Lp.	Miejscowość	Odbiór odpadów	Liczba osób
1.	Miasto Wąsosz	selektywny	2 467 osób
2.	Miejscowości wiejskie	selektywny	3 416 osób
Razem ilość osób objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Wąsosz na dzień 31.12.2023 = 5 883 osoby			

2. 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:

W 2023 roku prowadzone były kontrole nieruchomości niezamieszkałych pod kątem posiadania umowy na gospodarowanie odpadami komunalnymi z firmą wpisaną do Rejestru Działalności Regulowanej gminy Wąsosz oraz dowodu uiszczenia opłaty za wykonane usługi. W 2023 roku skontrolowanych zostało 136 nieruchomości niezamieszkałych. W 2023 roku rozpoczęły się także kontrole właścicieli nieruchomości nie podłączonych do sieci kanalizacyjnej pod kątem posiadania umowy na wywóz nieczystości ciekłych z firmą posiadającą odpowiednie zezwolenie na działanie na terenie gminy Wąsosz oraz dowodu uiszczenia opłaty za wykonane usługi. Wykonano 12 kontroli z pozytywnym wynikiem.

kiem. Brak informacji o właścicielach nieruchomości, którzy nie zawarli umowy a pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych. Jeżeli zachodzi podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g. prowadzone jest postępowanie w przedmiotowej sprawie.

IV. Ilości wytworzonych oraz odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Wąsosz w 2023 r.

W 2023 roku z nieruchomości położonych w obrębie gminy Wąsosz odebrano 2 127,717 Mg odpadów komunalnych oraz 35,58 Mg zebranych odpadów komunalnych oraz przekazanych przez mieszkańców gminy wysegregowanych odpadów komunalnych do PSZOK. Łączna ilość odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania z terenu gminy w 2023 r. wynosił 2 163,297 Mg.

Sposoby zagospodarowania odebranych i zebranych odpadów komunalnych przedstawia tab. 2

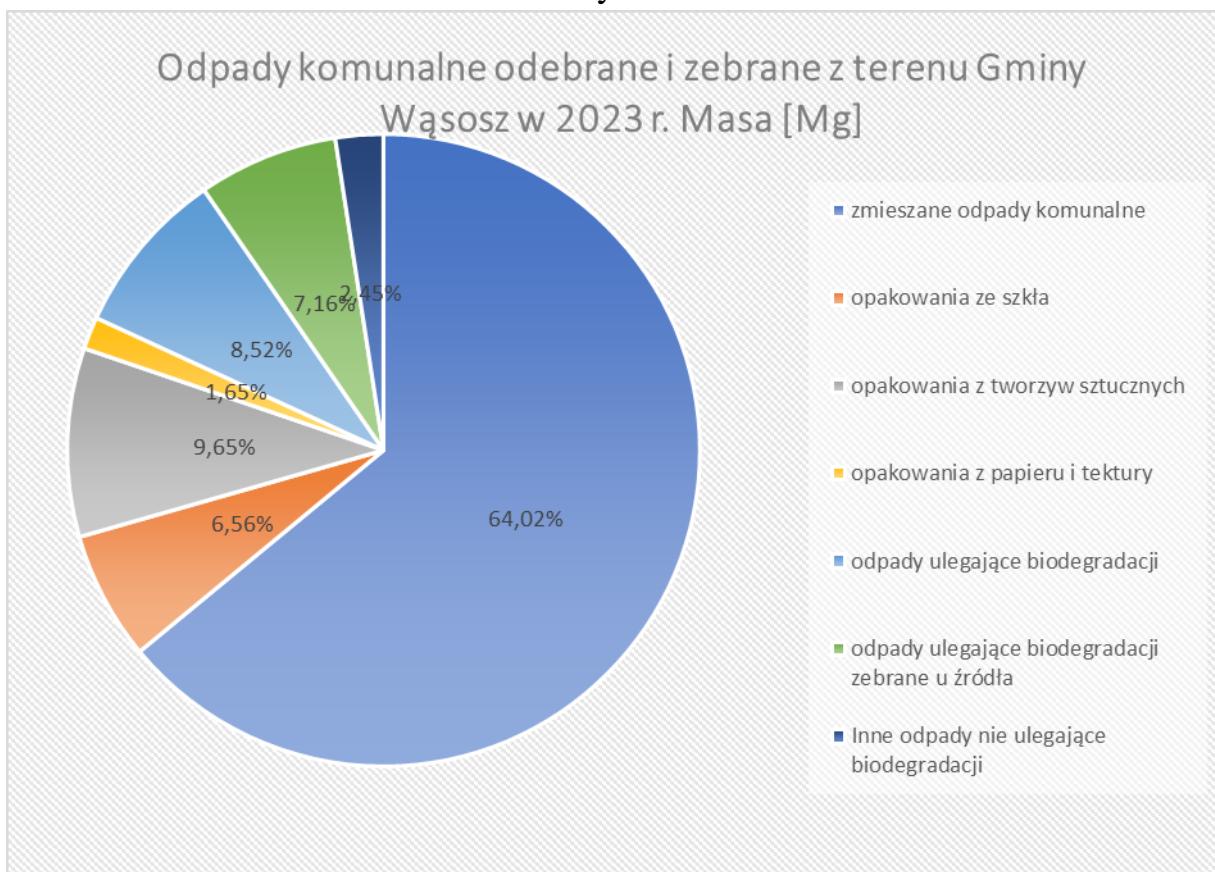
Tab.2

Rodzaj odpadów	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania
Zmieszane odpady komunalne	Zakład Zagospodarowania odpadów Chemeko-System Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz	R 12
Opakowania z tworzyw sztucznych	VULCAR Krzysztof Łabędzki, Emrec GmbH, RUMPOLD s.r.o., EKO FOL Sp. z o.o., Makpol Recykling Sp. z o.o.,	R3
Opakowania ze szkła	SGP s.r.o.	R5
Opakowania z papieru i tektury	Smurfit Kappa Obaly Sturovo	R3
Odpady ulegające biodegradacji	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Modern Recykling Sp. z o.o. Instalacja Biogazowni – Rolnicza bioelektrownia Rzeczycza Sp. z o.o.	R3
Odpady wielkogabarytowe	Instalacja do kompostowania paliw alternatywnych – Chemeko System sp. z o.o.	R 12
Odpady z metali	Speira GmbH, Huta Novelis Sheet Ingot GmbH Werk Nachterstedt	R4
Zużyte opony	Zakład Zagospodarowania odpadów Chemeko-System Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz	R 12

Udział procentowy poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych przedstawia wyk.1

Odpady komunalne odebrane i zebrane z terenu Gminy Wąsosz w 2023 r.		
Rodzaj odpadów komunalnych	Masa [Mg]	Udział %
zmieszane odpady komunalne	1362,06	64,02%
opakowania ze szkła	139,68	6,56%
opakowania z tworzyw sztucznych	205,24	9,65%
opakowania z papieru i tektury	35,06	1,65%
odpady ulegające biodegradacji	181,34	8,52%
odpady ulegające biodegradacji zebrane u źródła	152,257	7,16%
Inne odpady nie ulegające biodegradacji	52,08	2,45%
Razem	2127,717	100,00%

Wyk.1



Odpady selektywnie zebrane i przekazane przez mieszkańców do PSZOK przedstawia tab. 3

Tab. 3

Odpady selektywnie zebrane i przekazane do PSZOK w 2023 r.		
Rodzaj odpadów komunalnych	Masa [Mg]	Udział %
Opakowania z tworzyw sztucznych	1,74	4,89%
Opakowania z metali	0,02	0,06%
Opakowania ze szkła	2,18	6,13%
Papier i tektura	1,19	3,34%
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,92	2,59%
odpady wielkogabarytowe przekazane do PSZOK	24,53	68,94%
Zużyte opony	2,3	6,46%
Odpady ulegające biodegradacji	2,7	7,59%
Razem	35,58	100,00%

W roku 2023 z terenu gminy Wąsosz zebrano w sposób selektywny i przekazano do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK): opakowania z tworzyw sztucznych 1,74 Mg, opakowania z metali 0,02 Mg, opakowania ze szkła 2,18 Mg, papier i tektura 1,19 Mg, odpady wielkogabarytowe przekazane do PSZOK 24,53 Mg, zużyte opony 2,3 Mg, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne 0,92 Mg, odpady ulegające biodegradacji 2,7 Mg. Szczegółowy udział poszczególnych frakcji w odpadach zebranych selektywnie został przedstawiony na wyk. 2

Wyk.2



V. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2023 r. to:

2 097 854,35 zł - stanowiły koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023 r.

VI. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie gminy Wąsosz zlokalizowana jest Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych mieszcząca się w miejscowości Rudna Wielka, do której przekazywane i zagospodarowywane są odbierane odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Prowadzący instalację jest zobowiązany do odzysku surowców wtórnych i odpadów ulegających biodegradacji zawartych w niesegregowanych (zmieszanych) odpadach komunalnych, przyjęcia odpadów zebranych w sposób selektywny przeznaczony do odzysku i recyklingu, składowania odpadów na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne oraz recyklingu organicznego.

VII. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu gminy

Odebrane w roku 2023 zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w ilości 1 362,06 Mg poddane zostały procesom mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP) w RIPOK w Rudnej Wielkiej. Bezpośrednie wskazanie masy odpadów o kodzie 19 12 12 w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania w odniesieniu do masy przekazanych zmieszanych odpadów komunalnych z terenu gminy nie jest możliwe. Ponieważ frakcja podsitowa przekazywana jest w całości do przetwarzania w procesie biostabilizacji, frakcja nadsitowa w całości przekazywana jest do instalacji produkującej paliwo alternatywne.

VIII. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2013 gmina Wąsosz otrzymała dofinansowanie w ramach projektu z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wro-

clawiu na zakup pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. W ramach zawartej umowy zakupiono i rozdysponowano mieszkańcom. Gmina Wąsosz planuje utworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie miasta Wąsosz do końca 2026 r. Planowany koszt utworzenia PSZOK wyniesie około 5 mln zł.

IX. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez gminę Wąsosz w 2023 r.

Art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2024, poz. 399 ze zm.) określa obowiązkowe poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2023 wynosi maksymalnie do 35%. Za rok 2023 w gminie Wąsosz poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wyniósł 35,16%.