



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wąsosz za 2022 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 2022 r. poz. 2519 ze zm.)

Wąsosz, kwiecień 2023

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 2022 r. poz. 2519 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 01.01.2020 roku realizuje zadanie w zakresie zagospodarowania odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych - Chemeko System Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów z Wrocławia. Podmiotem odbierającym odpady komunale od 01.01.2022 roku od właścicieli nieruchomości jest 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 są odbierane odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Jednocześnie przy tej instalacji zorganizowano Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (czynny od poniedziałku do piątku w godz. 7⁰⁰-18⁰⁰ oraz w soboty w godz. 7⁰⁰-13⁰⁰), do którego mieszkańcy mogą 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. mogą być dostarczane na PSZOK w Rudnej Wielkiej bądź składowane w prywatnym kompostowniku.

4. Gmina cyklicznie organizuje zbiórki odpadów wielkogabarytowych, elektrycznych i elektronicznych. W roku 2022 odbyły się dwie zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz jedna zbiórka elektrośmieci.

III. Liczba ludności

1. Stan ludności w gminie Wąsosz na dzień 31.12.2022 roku, zgodnie z danymi Ewidencji Ludności wynosił 6 997 osób z czego miasto Wąsosz zamieszkuje 2 637 osób. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujętych zostało (wg stanu na 31.12.2022 r.) 5 899 osób.

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 31.12.2022 r. z podziałem na metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przedstawia tab.1

Tab. 1

Lp.	Miejscowość	Odbiór odpadów	Liczba osób
1.	Miasto Wąsosz	selektywny	2 516 osób
2.	Miejscowości wiejskie	selektywny	3 383 osoby
Razem ilość osób objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Wąsosz na dzień 31.12.2022 = 5 899 osób			

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:

Właściciele nieruchomości, którzy nie okazali umowy na gospodarowanie odpadami komunalnymi z firmą wpisaną do Rejestru Działalności Regulowanej gminy Wąsosz oraz dowodu uiszczenia opłaty za te usługi zostali wezwani do ich okazania. 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 sta-

łych 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 2022 r.

W 2022 roku z nieruchomości położonych w obrębie gminy Wąsosz odebrano 2 027,20 Mg odpadów komunalnych oraz 44,70 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 2022 r. wynosił 2 071,90 Mg.

Sposoby zagospodarowania odebranych i zebranych odpadów komunalnych przedstawia tab. 2

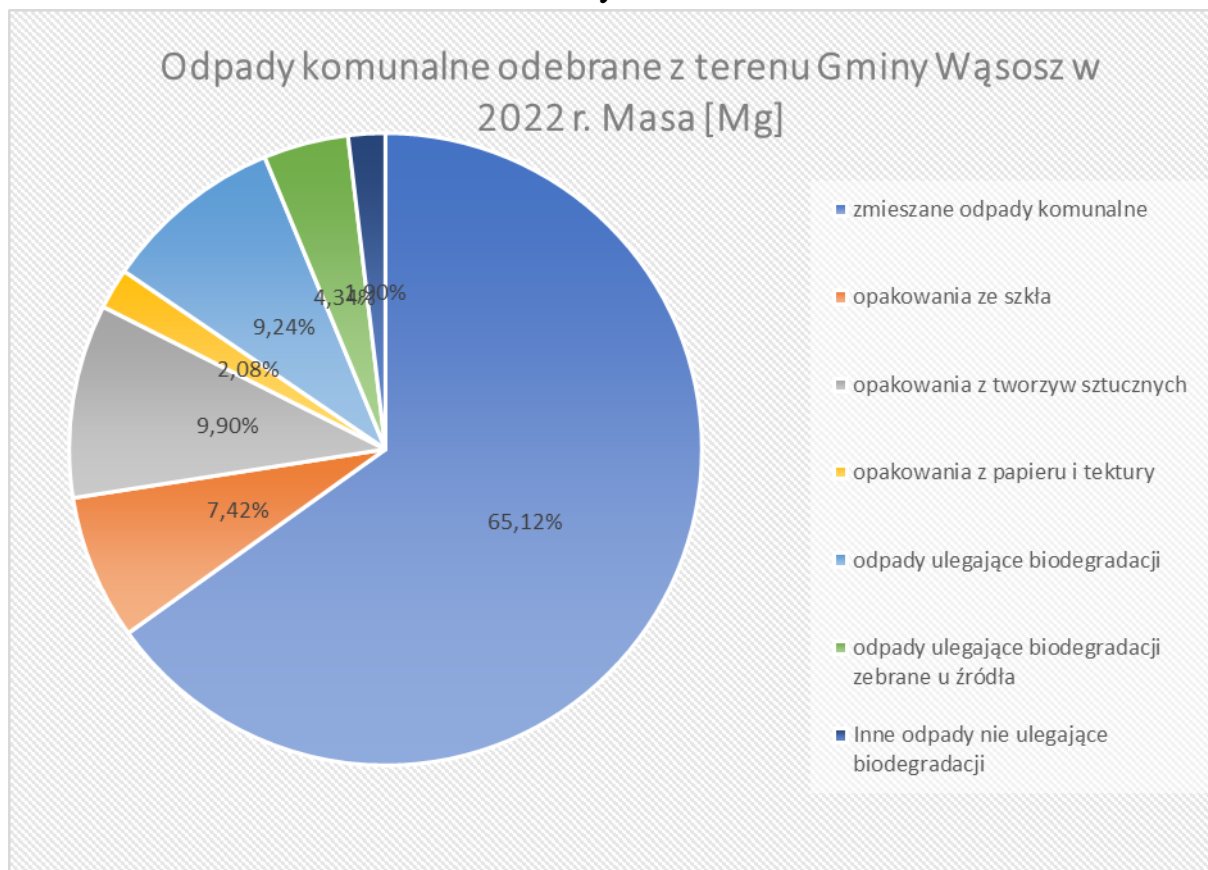
Tab.2

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., EKOFOL Sp. z o.o., Makpol Recykling Sp. z o.o.,	R3
Opakowania ze szkła	RUMPOLD s.r.o., Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe "BIOMIX" Norbert Mikołajczak, Wiegand-Glashuttenwerke GmbH, Krynicki Recykling S.A.,	R5
Opakowania z papieru i tektury	RUMPOLD s.r.o., CTL Celltechnik Lodenau GmbH & Co. KG, Progroup Paper PM2 GmbH, Mondi Bad Rappenau GmbH, Mondi Świecie S.A., Leipa Georg Leinfelder GmbH, Stora Enso Poland S.A.,	R3
Odpady ulegające biodegradacji	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia) Rudna Wielka	R3
Odpady wielkogabarytowe	Zakład Zagospodarowania odpadów Chemeko-System Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz	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 z terenu Gminy Wąsosz w 2022 r.		
Rodzaj odpadów komunalnych	Masa [Mg]	Udział %
zmieszane odpady komunalne	1320,14	65,12%
opakowania ze szkła	150,34	7,42%
opakowania z tworzyw sztucznych	200,74	9,90%
opakowania z papieru i tektury	42,2	2,08%
odpady ulegające biodegradacji	187,28	9,24%
odpady ulegające biodegradacji zebrane u źródła	87,98	4,34%
Inne odpady nie ulegające biodegradacji	38,52	1,90%
Razem	2027,2	100,00%

Wyk.1



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

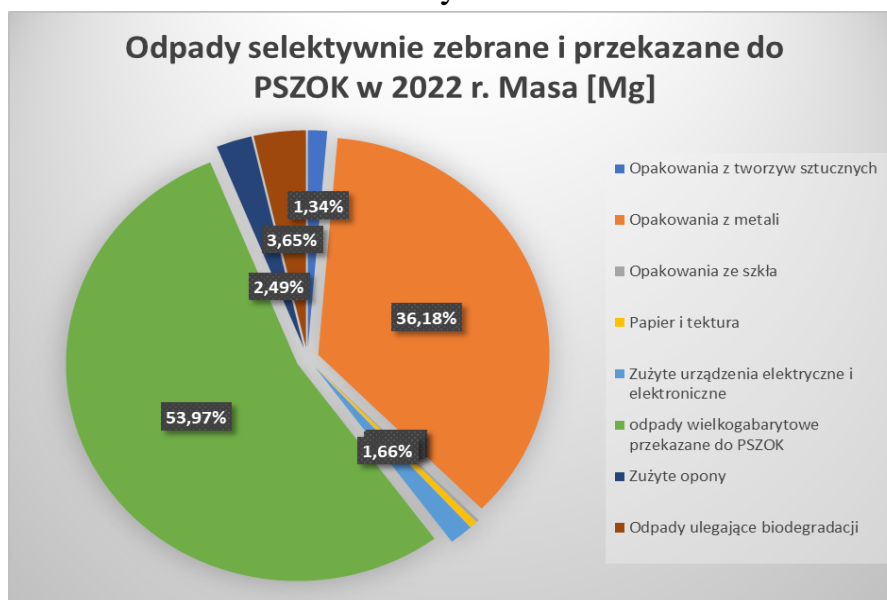
Tab. 3

Odpady selektywnie zebrane i przekazane do PSZOK w 2022 r.		
Rodzaj odpadów komunalnych	Masa [Mg]	Udział %
Opakowania z tworzyw sztucznych	0,6	1,34%
Opakowania z metali	16,17	36,18%
Opakowania ze szkła	0,1	0,22%
Papier i tektura	0,22	0,49%
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,74	1,66%
odpady wielkogabarytowe przekazane do PSZOK	24,12	53,97%
Zużyte opony	1,115	2,49%
Odpady ulegające biodegradacji	1,63	3,65%
Razem	44,695	100,00%

W roku 2022 z terenu gminy Wąsosz zebrano w sposób selektywny i przekazano do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK): opakowania z tworzyw sztucznych 0,60 Mg, opakowania z metali 16,17 Mg, opakowania ze szkła 0,10 Mg, papier i tektura 0,22 Mg, odpady wielkogabarytowe przekazane do PSZOK 24,12 Mg, zużyte opony 1,115 Mg, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne 0,74 Mg, odpady ulegające biodegradacji 1,63 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 2022 r. to:

2 100 230,71 zł - stanowią koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 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 2022 zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w ilości 1 320,14 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 Wrocławiu na zakup pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. W ramach zawartej umowy zakupiono i rozdysponowano miesz-

kańcom. 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 2022 r.

Art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2022, poz. 2519 ze zm.) określa obowiązkowe poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2022 wynosi maksymalnie do 25%. Za rok 2022 w gminie Wąsosz poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wyniósł 32,50%.