



## **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wąsosz za 2021 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 2021 r. poz. 888 ze zm.)

Wąsosz, kwiecień 2022

## **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 2021 r. poz. 888 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 na drodze przetargu wyłoniono podmiot, który od 01.01.2020 roku realizuje zadanie w zakresie zagospodarowania odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych - Chemeko System Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów z Wrocławia. Podmiotem odbierającym odpady komunalne od 01.01.2021 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. 9<sup>00</sup>-17<sup>00</sup> oraz w soboty w godz. 9<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>), do którego mieszkańcy mogą dostarczać we własnym zakresie posegregowane powstałe odpady tj: szkło, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale, papier, bioodpady, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, odpady tekstyliów i odzieży, 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. 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,

parków i cmentarzy mogą być dostarczane do PSZOK w Rudnej Wielkiej bądź składowane w prywatnym kompostowniku.

4. Gmina cyklicznie organizuje zbiórki odpadów wielkogabarytowych, elektrycznych i elektronicznych. W roku 2021 odbyły się dwie zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz dwie zbiórki elektrośmieci.

### III. Liczba ludności

1. Stan ludności w gminie Wąsosz na dzień 31.12.2021 roku, zgodnie z danymi Ewidencji Ludności wynosił 6 940 osób z czego miasto Wąsosz zamieszkuje 2611 osób. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujętych zostało (wg stanu na 31.12.2021 r.) 5839 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 31.12.2021 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	2 480 osób
2.	Miejscowości wiejskie	selektywny	3 359 osób
<b>Razem ilość osób objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Wąsosz na dzień 31.12.2021 = 5 839 osób</b>			

Na dzień 31.12.2021 w rejestrze opłat figurowało 128 przedsiębiorców.

### 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, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostali wezwani do jej złożenia. 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 nie-

zgodny 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 2021 r.**

W 2021 roku z nieruchomości położonych w obrębie gminy Wąsosz odebrano 2 097,38 Mg odpadów komunalnych oraz 70,11 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 2021 r. wynosił 2 267,49 Mg.

Sposoby zagospodarowania odebranych i zebranych odpadów komunalnych przedstawia tab. 2

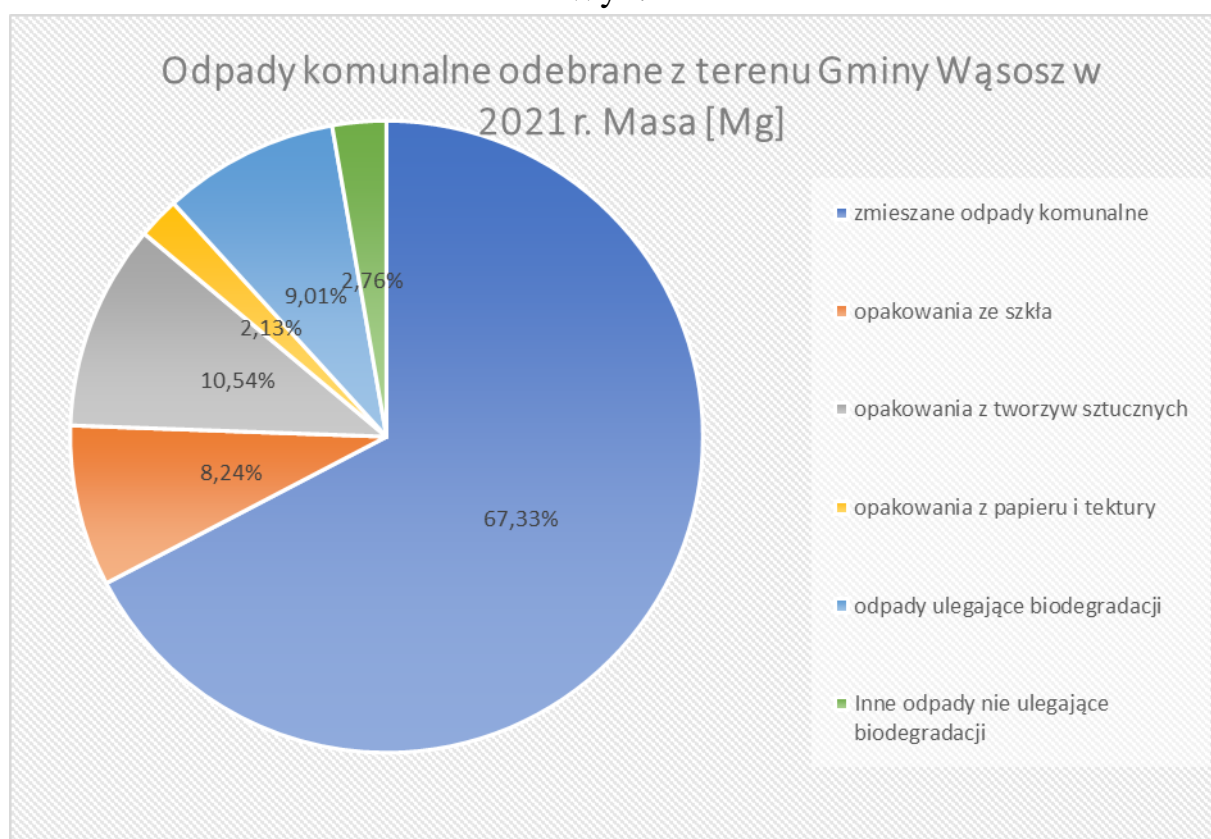
Tab.2

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	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe RADKOM Sp. z o.o.; Emrec GmbH; Euro-Box Sp. z o.o.; Zakład Zagospodarowania odpadów Chemeko-System Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz	R3, R12
Opakowania ze szkła	Krynicki Recykling Sp. z o.o.; GLOSS B-Investments Sp.zo.o. sp.k.	R5, R3
Opakowania z papieru i tektury	Balsac papermill s.r.o.; Apis Sp. z o.o. ; Progrop Paper PM 2 GmbH; Mondi Świecie 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	Huta Novelis Sheet Ingot GmbH; NOVELIS SHEET INGOT GmbH	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 2021 r.		
Rodzaj odpadów komunalnych	Masa [Mg]	Udział %
zmieszane odpady komunalne	1412,12	67,33%
opakowania ze szkła	172,92	8,24%
opakowania z tworzyw sztucznych	221,02	10,54%
opakowania z papieru i tektury	44,58	2,13%
odpady ulegające biodegradacji	188,92	9,01%
Inne odpady nie ulegające biodegradacji	57,82	2,76%
<b>Razem</b>	<b>2097,38</b>	<b>100,00%</b>

Wyk.1



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

Tab. 3

Odpady selektywnie zebrane i przekazane do PSZOK w 2021 r.		
Rodzaj odpadów komunalnych	Masa [Mg]	Udział %
Opakowania z tworzyw sztucznych	0,38	0,54%
Opakowania z metali	18,38	26,22%

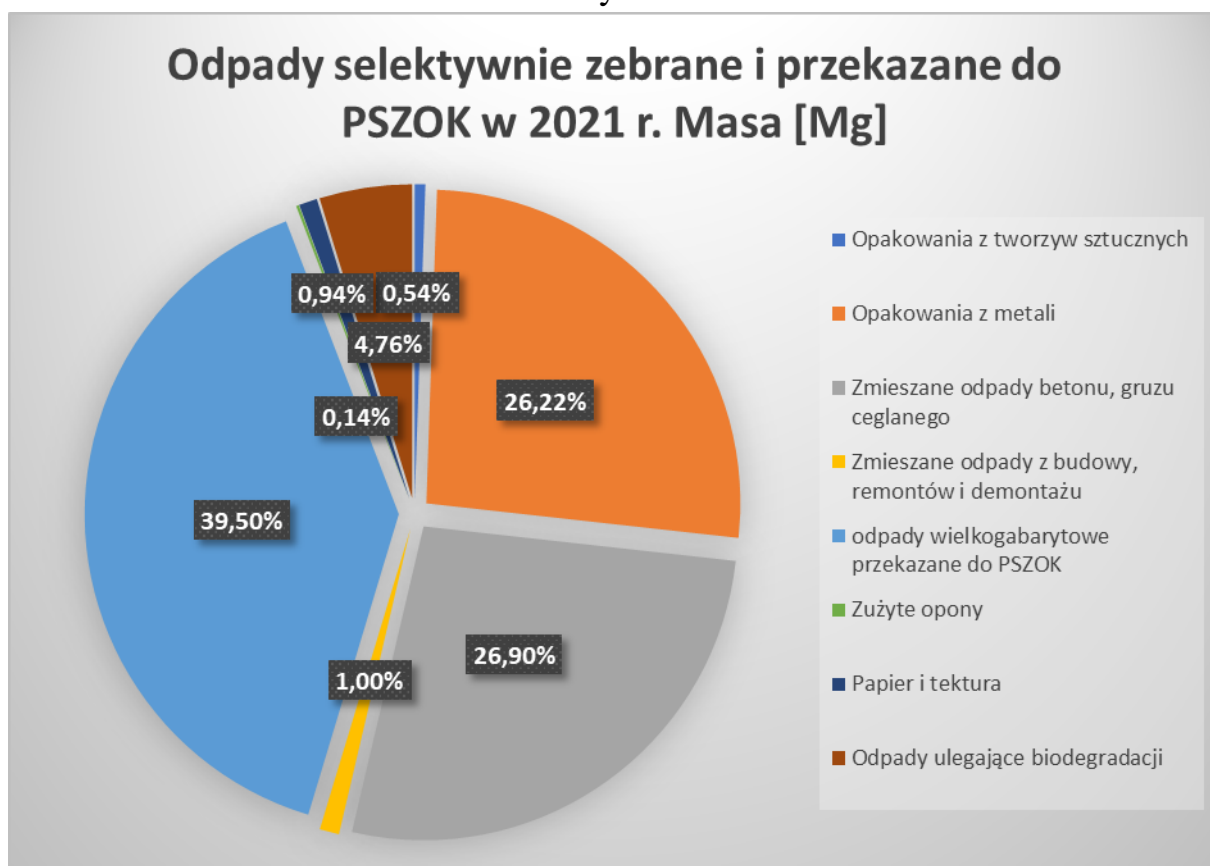
Zmieszane odpady betonu, gruzu ceglanego	18,86	26,90%
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	0,7	1,00%
odpady wielkogabarytowe przekazane do PSZOK	27,69	39,50%
Zużyte opony	0,1	0,14%
Papier i tektura	0,66	0,94%
Odpady ulegające biodegradacji	3,34	4,76%
<b>Razem</b>	<b>70,11</b>	<b>100,00%</b>

W roku 2021 z terenu gminy Wąsosz zebrano (zgodnie z uchwałą Nr XX/133/12 Rady Miejskiej Wąsosza z dnia 9 listopada 2012 r.) w ramach dodatkowej usługi świadczonej przez gminę w ramach PSZOK:

Odpady komunalne zbierane w sposób selektywny i przekazane na PSZOK : opakowania z tworzyw sztucznych 0,38 Mg, opakowania z metali 18,38 Mg, zmieszane odpady betonu, gruzu ceglanego 18,86 Mg, zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu 0,7 Mg, odpady wielkogabarytowe przekazane do PSZOK 27,69 Mg, zużyte opony 0,1 Mg, papier i tektura 0,66 Mg, odpady ulegające biodegradacji 3,34 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 2021 r. to:**

2 045 494,55 zł - stanowią koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych

## **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 2021 zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w ilości 1 412,12 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 mieszkańcom

**IX. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez gminę Wąsosz w 2021 r.**

Art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.Dz.U. z 2021, poz. 888 ze zm.) określa obowiązkowe poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2021 wynosi maksymalnie do 20%. Za rok 2021 w gminie Wąsosz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 53,90%.