

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY WOŁCZYN ZA
ROKU 2022**



Wołczyn, kwiecień 2023

I. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia Analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wołczyn za rok 2022 została sporządzana zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 2519). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Wołczyn.

Zgodnie z art. 9tb w/w ustawy analiza obejmuje w szczególności:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Niniejsza analiza obejmuje 2022 rok, w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych spoczywał na gminie.

II. Charakterystyka gminy Wołczyn.

Gmina Wołczyn położona jest w północnej części województwa opolskiego, w powiecie kluczborskim. Sąsiaduje z następującymi gminami: Domaszowice, Pokój, Murów, Kluczbork i

Byczyna (województwo opolskie) oraz Trzcinica i Rychtal (województwo wielkopolskie). Obszar znajduje się w granicach dwóch makroregionów.

Powierzchnia gminy wynosi 241 km², liczba mieszkańców – ok. 13,5 tys. osób. Wiodącą funkcją w gminie, za wyjątkiem obszaru miasta jest rolnictwo. Miasto Wołczyn pełni rolę usługowo-produkcyjną. W skład gminy wchodzi miasto Wołczyn oraz sołectwa: Bruny, Brynica, Brzezinki, Duczów Mały i Wielki, Gierałcice, Komorzno, Krzywiczyny, Ligota Wołczyńska, Markotów Mały, Markotów Duży, Rożnów, Skałagi, Szum, Szymonków, Świniary Małe, Świniary Wielkie, Wąsice, Wierzbica Dolna, Wierzbica Górna i Wierzchy.

III. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Wołczyn.

W myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina. Rada Miejska w Wołczynie nie skorzystała z możliwości przejęcia powyższego obowiązku na nieruchomościach niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej, dlatego właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mieli obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych powstających wskutek prowadzenia działalności.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo akty prawa miejscowego, w tym:

- Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Wołczyn - Uchwała Nr XLI/264/2017 Rady Miejskiej w Wołczynie z dnia 20 grudnia 2017r. wraz z Uchwałą Nr XXIV/240/2020 Rady Miejskiej w Wołczynie z dnia 28 października 2020r. zmieniającą uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Wołczyn
- Uchwała Nr XV/147/2019 Rady Miejskiej w Wołczynie z dnia 27 listopada 2019r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości
- Uchwała NR XVII/164/2020 z dnia 22 stycznia 2020r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki oraz określenie terminu i częstotliwości ponoszenia tej opłaty
- Uchwała Nr XIV/139/2019 Rady Miejskiej w Wołczynie z dnia 30 października 2019 r. w sprawie zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała Nr XXVII/261/2021 Rady Miejskiej w Wołczynie z dnia 27 stycznia 2021r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

ustalenia stawki oraz określenie terminu i częstotliwości ponoszenia tej opłaty

- Uchwała Nr XXVII/262/2021 Rady Miejskiej w Wołczynie z dnia 27 stycznia 2021r. w sprawie zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

W ramach gminnego systemu, z gospodarstw domowych odbierane były następujące rodzaje odpadów:

1. zmieszane odpady komunalne – pojemnik 120 litrowy
2. odpady surowcowe „suche” (papier, plastik, drobny metal) - w workach i pojemnikach w kolorze żółtym;
3. odpady biodegradowalne - wyłącznie w kontenerach
4. szkło – w pojemnikach ogólnodostępnych, zlokalizowanych na terenie gminy;

W systemie obwoźnych zbiórek z częstotliwością jeden raz na 6 miesięcy:

1. odpady wielkogabarytowe (np. meble),
2. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

Na terenie gminy Wołczyn od 01.07.2013 r. działa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. PSZOK obsługujący mieszkańców całej gminy Wołczyn, znajduje się w Wołczynie przy ul. Rzecznej 3 (baza PGKiM). Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

PSZOK czynny jest od poniedziałku do piątku w godzinach 7.00 do 15.00 oraz w soboty w godzinach od 9.00 do 13.00. Do PSZOK-u mieszkańcy mogą bezpłatnie oddawać wymienione poniżej selektywnie zebrane odpady komunalne :

- papier, szkło, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe,
- bioodpady
- odpady zielone
- zużyte baterie i akumulatory
- przeterminowane leki,
- chemikalia,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,

- zużyte opony,
- tekstylia,
- odzież,
- 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 igły i strzykawki.

W 2022 r. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. w Wołczynie odebrało z PSZOKu następującą ilość odpadów komunalnych:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Ilość w [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,4685
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,1150
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	23,4900
16 01 03	Zużyte opony	11,7500
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontu	57,2300
17 01 01	Odpady betonu oraz gruzu oraz gruz betonowy	34,9900
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	60,7150
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,4130
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,1400
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	2,9700
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0130
20 01 32	Leki inne niż wymienione niż 20 01 31	0,0615
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0455

Osiągnięte poziomy za rok 2022

Zgodnie z art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, za 2022 r. gminy zobowiązane są osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej **25%** wagowo. W 2022 r. Gmina Wołczyn uzyskała poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w wysokości **25 %** wymagany przepisami prawa poziom został osiągnięty.

Gminy są obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji – przekazywanych do składowania: do dnia 16 lipca 2020 r. - do nie więcej niż **35%** wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. W Gminie Wołczyn poziom składowania odpadów za rok 2022 wyniósł **1 %**.

Natomiast łączna masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcania wyniosła 11.7700 Mg co stanowi **0,30%** masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w 2022 r.

IV. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023 - 2028” (dalej WPGO) przyjętym uchwałą Sejmiku Województwa Opolskiego XX/272/2012 z dnia 28 marca 2017 r. gmina Wołczyn należy do północnego regionu gospodarki odpadami komunalnymi. W regionie północnym zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych są przekazywane do instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów RIPOK Składowisko Odpadów „Eko-Region” Gortatów, 46-200 Kluczbork.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2022r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Liczba ludności

Gmina Wołczyn liczy 12 152 mieszkańców (stan na 31.12.2022 r.) W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Miejskim, ujętych zostało 9847 mieszkańców (stan na 31.12.2022 r.) Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika min z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

4. Ilość złożonych deklaracji przez mieszkańców gminy Wołczyn stan na 31.12.2022 r.

Systemem objęto: 9 847 osoby, w tym:

- ilość osób zadeklarowanych nie objętych segregacją - 0
- ilość osób zadeklarowanych segregację – 9 847

Ilość złożonych deklaracji dla nieruchomości zamieszkałych – 2 577

5. Ilość według sprawozdań odebranych odpadów komunalnych z posesji zamieszkałych na terenie gminy Wołczyn w okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.

W roku 2022 w ramach działania systemu Gminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej odebrało określone frakcje odpadów komunalnych z terenu gminy Wołczyn :

Lp.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych Mg
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1572,6000
2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	49,2100
3	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	643,2200
4	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	126,9800
5	15 01 07	Opakowania ze szkła	334,2000
6	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	607,1600
7.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	7,0400
		Suma:	3340,4100

V. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.

Rodzaj Opłaty	Razem:
----------------------	---------------

Wymiar [zł]	3 498 207,84
Wpłaty ogółem [zł]	3 453 673,18
Wpłaty za dany okres [zł]	3 284 076,37
Ściągalność [%]	93,00
Upomnienia [ilość]	476
INKASO PGKiM	0,00
INKASO ZWiK	110 663,22

VI. Stawki oraz koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 roku wynosiły odpowiednio:

-Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych przy selektywnym zbieraniu odpadów komunalnych **-30 zł** od osoby miesięcznie.

-Stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny- **64 zł** od osoby miesięcznie.

Przy czym właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym zwolnieni zostali w proporcjonalnej części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wartość zwolnienia o którym mowa wynosiła w 2022 roku **2,00 zł** od osoby miesięcznie. Prawo do zwolnienia przysługiwało właścicielowi nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym na podstawie złożonej deklaracji, w której zadeklaruje kompostowanie bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

Dochody z tytułu gospodarowania odpadami za 2022 r. wynosiły 3 453 673,18 zł

Ponadto z tytułu gospodarki odpadami uzyskano dochody z :

-Odsetek od nieterminowych wpłat – 8 087,03 zł

-Opłaty za usługi dodatkowe - 0,00 zł

-Opłaty komornicze i egzekucyjne – 4 829,88 zł

Łącznie dochody wyniosły 3 466 590,09 zł

Wydatki poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarowaniem odpadami wyniosły:

4 112 344,86 zł

Koszty funkcjonowania systemu to:

1. Odbieranie, transport, zbieranie i unieszkodliwianie odpadów komunalnych, oraz utrzymanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych zostało wykonane zgodnie z umową
nr 112/2021 z dnia 08-03-2021 r.
nr 50/2022 z dnia 28-02-2022 r.
przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Wołczynie ul. Rzeczna 3 - 3 642 276,47 zł

2. Obsługa administracyjna systemu - 163 920,42 zł
-zatrudniono dwie osoby do obsługi systemu (wynagrodzenie i ZFŚS) – 151 958,52 zł
-koszty szkoleń – 750,30 zł
-koszty bankowe i komornicze związane z wpłatami opłat – 11 211,60 zł

3. Wyposażenie publicznych gniazd segregacji w pojemniki na szkło – 1 647,97 zł
(wymieniono zniszczone pojemniki na nowe).

4. Usunięcie odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania - 23 000,00 zł (tj. usuwanie dzikich wysypisk).

5. Zwiększenie udziałów w PGKiM o 140 000,00 zł

6. Kary, odszkodowania 1500,00 zł