

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY WOŁCZYN W
ROKU 2021**



Wołczyn, kwiecień 2022

I. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia Analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest 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 2021 r., poz. 888). 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 2021 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. 14 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 2013r. 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 01.07.2013r. 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 2021 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	3,7450
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	29,0450
16 01 03	Zużyte opony	5,090
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontu	5,3500
17 01 01	Odpady betonu oraz gruzu oraz gruz betonowy	35,2350
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	58,8430
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,6840
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	6,0350
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	4,6450
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0065
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0251
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1430

Osiągnięte poziomy za rok 2021

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania **-13%**
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych **-27 %**
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **96,33 %**

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 2021r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Liczba ludności

Gmina Wołczyn liczy 12 449 mieszkańców (stan na 31.12.2021 r.) W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Miejskim, ujętych zostało 9889 mieszkańców (stan na 31.12.2021 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 31.12.2021r.

Systemem objęto: 9889 osoby, w tym:

- ilość osób zadeklarowanych nie objętych segregacją - 0
- ilość osób zadeklarowanych segregację – 9889

Ilość złożonych deklaracji dla nieruchomości zamieszkałych – 2529

5. Ilość według sprawozdań odebranych odpadów komunalnych z posesji zamieszkałych na terenie gminy Wołczyn w okresie od 01.01.2021r. do 31.12.2021r.

W roku 2021 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	1958,4000
2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	50,9200
3	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	537,3000
4	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	163,9800
5	15 01 07	Opakowania ze szkła	314,0000
6	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	603,4400
		Suma:	3628,0400

V. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.

Rodzaj Opłaty	Razem:
Wymiar [zł]	3 440 842,41
Wpłaty ogółem [zł]	3 384 684,07
Wpłaty za dany okres [zł]	3 273 016,00
Ściągalność [%]	95,00
Upomnienia [ilość]	318,00
INKASO PGKiM	0,00
INKASO ZWiK	104 874,81

VI. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.

W 2021r. koszty gospodarki odpadami komunalnymi kształtowały się następująco:

Dochody z tytułu gospodarowania odpadami za 2021 r. wynosiły 3 384 684,07 zł

Ponadto z tytułu gospodarki odpadami uzyskano dochody z :

-Odsetek od nieterminowych wpłat – 6 023,23 zł

-Opłaty za usługi dodatkowe - 0,00 zł

-Opłaty komornicze i egzekucyjne – 4 705,62 zł

Łącznie dochody wyniosły 3 395 412,92 zł

Wydatki poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarowaniem odpadami wyniosły:

3 416 568,04 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 454/2020 z dnia 31-12-2020 r. nr 112/21 z dnia 08-03-2021 r. aneks 1 z dnia 30-03-2021 r. do umowy nr 112/21 z dnia 08-03-2021 r aneks 2 z dnia 09-08-2021 r. do umowy nr 112/21 z dnia 08-03-2021 r przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Wołczynie ul. Rzeczna 3 - 3 237 509,48zł
2. Obsługa administracyjna systemu - 149 658,59 zł
-zatrudniono dwie osoby do obsługi systemu (wynagrodzenie i ZFŚS) – 134 367,19 zł
-koszty szkoleń – 367,00 zł
-koszty bankowe i komornicze związane z wpłatami opłat – 14 924,40 zł
3. Wyposażenie publicznych gniazd segregacji w pojemniki na szkło – 6 399,98 zł (wymieniono zniszczone pojemniki na nowe).
Zakup publicznych koszy miejskich 2 999,99 zł
4. Usunięcie odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania - 20 000,00 zł (tj. usuwanie dzikich wysypisk).

