

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY WOŁCZYN W
ROKU 2019**



Wołczyn, kwiecień 2020

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 2016 r., poz. 250). 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 2019 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 XXVI/185/2012 Rady Miejskiej w Wołczynie z późn. zm. z dnia 28 listopada 2012r.,
- Uchwała Nr XXVI/187/2012 z późn. zm. z dnia 28 listopada 2012r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała Nr XI/70/2015 Rady Miejskiej w Wołczynie z dnia 30 września 2015r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy
- Uchwała Nr XXVI/188/2012 Rady Miejskiej w Wołczynie z dnia 28 listopada 2012r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała NR XXXII/236/2013 z dnia 12 czerwca 2013r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty;
- Uchwała Nr IV/27/2015 Rady Miejskiej w Wołczynie z dnia 25 lutego 2015r. w sprawie

poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wyznaczenia inkasentów, wynagradzania za inkaso oraz terminów płatności dla inkasentów

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.

W 2019 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 01	Opakowania z papieru i tektury	0,860
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,500
15 01 07	Opakowania ze szkła	2,540
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,080
16 01 03	Zużyte opony	23,300
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	29,860
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,891
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5,182
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	6,360
20 01 27	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,050
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,010
20 01 32	Leki inne niż wymienione niż 20 01 31	0,006
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,211

IV. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Wołczyn, kwiecień 2020

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 2012-2017” (dalej WPGO) przyjętym uchwałą Sejmiku Województwa Opolskiego XX/272/2012 z dnia 28 sierpnia 2012 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 2019r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Liczba ludności

Gmina Wołczyn liczy 12 857 mieszkańców (stan na 31.12.2019r.) W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Miejskim, ujętych zostało 10 252 mieszkańców (stan na 31.12.2019r.) 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 31.12.2019r.

Systemem objęto: 10 252 osoby, w tym:

- ilość osób zadeklarowanych nie objętych segregacją - 41
- ilość osób zadeklarowanych segregacją - 10 211

Ilość złożonych deklaracji dla nieruchomości zamieszkałych – 2 744

5. Ilość według sprawozdań odebranych odpadów komunalnych z posesji zamieszkałych na terenie gminy Wołczyn w okresie od 01.01.2019r. do 31.12.2019r.

W roku 2019 w ramach działania nowego 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	1602,000

2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	21,200
3	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	311,160
4	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	110,300
5	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	86,580
6	15 01 07	Opakowania ze szkła	312,200
7	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	634,580
		Suma:	3078,020

Osiągnięte poziomy za rok 2019

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania **-46%**
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych **-45,05 %**
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **100 %**

V. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.

Rodzaj Opłaty	Razem:
Wymiar [zł]	1 750 830,40
Wpłaty ogółem [zł]	1 723 817,86
Wpłaty za dany okres [zł]	1 663 588,71
Ściągalność [%]	95,02
Upomnienia [ilość]	387
INKASO PGKiM	50 120
INKASO ZWiK	61 558,80

VI. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.

W 2019r. koszty gospodarki odpadami komunalnymi kształtowały się następująco:

Dochody z tytułu gospodarowania odpadami za 2019r. wynosiły 1 723 817,86 zł

Ponadto z tytułu gospodarki odpadami uzyskano dochody z :

-Odsetek od nieterminowych wpłat - 1483,94 zł

-Opłaty za usługi dodatkowe - 594,00 zł

-Opłaty komornicze i egzekucyjne - 2 912,11 zł

Łącznie dochody wyniosły 1 728 807,91 zł

Wydatki poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarowaniem odpadami wyniosły:

1 793 077 ,07 zł

Koszty funkcjonowania systemu to:

1. Odbieranie, transport, zbieranie i unieszkodliwianie odpadów komunalnych - wykonano zgodnie z umową nr 361/2018 z dnia 31-12-2018r. przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Wołczynie ul. Rzeczna 3 - 1 629 291,02 zł
2. Dodatkowy odbiór gabarytów w miesiącu IX 2019 zlecony realizowany przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Wołczynie ul. Rzeczna 3 - wyniósł 14 000,00 zł
3. Obsługa administracyjna systemu - 128 056,54 zł
-zatrudniono dwie osoby do obsługi systemu (wynagrodzenie i ZFŚS) - 112 472,99 zł
-koszty szkoleń - 1 599,80zł
-koszty dostarczenia informacji o zmianie wysokości opłat - 4 608,00 zł
-koszty bankowe i komornicze związane z wpłatami opłat - 9 375,75 zł
4. Wyposażenie publicznych gniazd segregacji w pojemniki na szkło wraz z utwardzeniem terenu pod pojemniki - 3729,51 zł (wymieniono zniszczone pojemniki na nowe).
5. Usunięcie odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania - 18 000 ,00 zł (tj. usuwanie dzikich wysypisk).