

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY WOŁCZYN W
ROKU 2016**



Wolczyn, kwiecień 2017

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 Wolczyn. 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 2016 rok, w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych spoczywał na gminie.

II. Charakterystyka gminy Wolczyn.

Gmina Wolczyn 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, Gierałce, 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. 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,
3. zużyte opony.

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 2016 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	2,000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,000
15 01 07	Opakowania ze szkła	5,000
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,08
16 01 03	Zużyte opony	5,000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	14,000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,290
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,129
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	3,818
20 01 27	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,098
20 01 21	Kampy fluoroscencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,006
20 01 32	Leki inne niż wymienione niż 20 01 31	0,004
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,035

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 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 2016r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Liczba ludności

Gmina Wołczyn liczy 13308 mieszkańców (stan na 31.12.2016r.) W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Miejskim, ujętych zostało 10694 mieszkańców (stan na 31.12.2016r.) 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 31.12.2016r.

Systemem objęto: 10839 osób, w tym:

- ilość osób deklaracji na stawkę 11 zł (odpady segregowane) - 3167
- ilość osób deklaracji na stawkę 18 zł (odpady niesegregowane) - 974

Ilość złożonych deklaracji dla nieruchomości zamieszkałych - 4254

5. Osiągnięte poziomy recyklingu oraz ograniczenie masy składowanych odpadów komunalnych.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych i Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, obliczono wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż składowanie oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2016 roku. Osiągnięte przez gminę Wołczyn poziomy wynoszą:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 24,86%
- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów

komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy- 33,89%

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzyska innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - 100%.

6. Ilość według sprawozdań odebranych odpadów komunalnych z posesji zamieszkałych na terenie gminy Wołczyn w okresie od 01.01.2016r. do 31.12.2016r.

W roku 2016 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
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1846,560
2	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy i remontów	8,240
3	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,920
4	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,300
5	20 02 03	Inne odpadu nieulegające biodegradacji	11,480
6	15 01 07	Opakowania ze szkła	240,52
7	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	528,880

V. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r.

Rodzaj Opłaty	Razem:
Wymiar [zł]	1 311 454,00
Wpłaty ogółem [zł]	1 323 600,00
Wpłaty za dany okres [zł]	1 250 988,00
Ściągalność [%]	95,39 %
Upomnienia [ilość]	692

INKASO PGKiM	51 967,20
INKASO ZWiK	49 990,60

VI. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r.

W 2016r. koszty gospodarki odpadami komunalnymi kształtowały się następująco:

Lp.	Nazwa	Wykonanie
1	Wynagrodzenia osób wykonujących zadania związane z prowadzeniem systemu (umowy o pracę, zlecenia, inkaso)	101 825,81 zł
2	Zakup materiałów i wyposażenia biurowego (wyposażenie stanowisk pracy, koszty administracyjne, licencje, programy)	6928,61
3	Zakup usług związanych z gospodarowaniem odpadów (odbiór i zagospodarowanie odpadów, pojemniki, szkolenia)	1 054 113,04 zł
Razem:		1 162 867,46