

**ANALIZA  
STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY WOŁCZYN W ROKU 2014**



**WOŁCZYN, KWIECIEŃ 2015**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **I. Wstęp**

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 km<sup>2</sup>, 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.

### **Nowy system gospodarki odpadami komunalnymi**

Od wielu lat Polska boryka się z problemem, jakim są odpady komunalne. Stary system nie przyniósł oczekiwanych efektów w postaci budowy niezbędnej infrastruktury, ograniczenia składowania odpadów komunalnych oraz zwiększenia pozyskiwania surowców wtórnych ze strumienia odpadów komunalnych. Dlatego zdecydowano, że reformę systemu gospodarki odpadami trzeba zacząć od jej najbardziej znaczącego segmentu, czyli odpadów komunalnych. W dniu 1 lipca 2011 r. została uchwalona ustawa o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, która wzorując się na doświadczeniach innych krajów europejskich zmienia dotychczasowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Nowy system zakłada, że samorząd, który jest odpowiedzialny za wszystko to, co służy lokalnej społeczności, powinien być również odpowiedzialny za odebranie i właściwe zagospodarowanie odpadów. W nowym systemie gospodarki odpadami komunalnymi gmina ma wpływ na każdy z jego elementów i dzięki temu może kształtować sposób gospodarowania odpadami komunalnymi na swoim terenie. Celem wprowadzenia zmian w obowiązujących przepisach było dążenie do:

- uszczelnienia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- prowadzenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”,
- zmniejszenia ilości odpadów komunalnych kierowanych na składowiska,
- zwiększenia liczby nowoczesnych instalacji do odzysku,
- całkowitego wyeliminowania nielegalnych składowisk odpadów,
- prowadzenia właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości, jak i prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r, o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **II. Zagadnienia ogólne.**

1. W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2014r. odbiór odpadów komunalnych na terenie gminy Wołczyn z nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez podmiot wpisany do rejestru działalności regulowanej w zakresie odpadów komunalnych tj.

- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. w Wołczynie ( w tym od 01.01.2014r. do 30.06.2015r, jako podwykonawca firmy Alba Ekoplus z siedzibą w Dąbrowie Gómiczej, od 01.07.2014r. do 31.12.2015r. jako główny wykonawca)

2. Nowy przejęty przez Gminę system gospodarki odpadami komunalnymi wiązał się z wprowadzeniem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od osoby, tj miesięcznej opłaty uiszczanej na rzecz gminy Wołczyn przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych. W ramach uchwalonej przez Radę Miejską w Wołczynie Uchwałą Nr XXVI/186/2012 z dnia 28 listopada 2012r., opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, tj. 11,00 zł od jednej osoby przy segregacji odpadów i 18,00 zł od jednej osoby za odpady niesegregowane, gmina odbiera nieograniczoną ilość wytworzonych odpadów.

3. Selektywne zbieranie odpadów komunalnych.

Segregacji podlegały:

1) odpady surowcowe „suche” (papier, plastik, drobny metal) - w workach i pojemnikach w kolorze żółtym;

2) szkło – w pojemnikach ogólnodostępnych, zlokalizowanych na terenie gminy;

- masa odpadów opakowaniowych ze szkła w roku 2014 – 278,9 Mg

- masa zmieszanych odpadów opakowaniowych w roku 2014 – 437 Mg

4. 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 2014 r. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. W Wołczynie odebrało z PSZOKu następującą ilość odpadów komunalnych:

<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Ilość w [Mg]</b>
20 01 01	Papier i tektura	0,2
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,3
20 01 02	Szkło	0,6
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,1
16 01 03	Zużyte opony	1,0
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	11,1
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,9

20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,7
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	4,8
20 01 27	Farby,tusze,farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,2
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	6,2

### **III. 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.**

Na terenie gminy Wołczyn nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie zmieszane odpady komunalne zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami Komunalnymi przekazywane są do Regionalnej Instalacji Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Gotartowie.

#### **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2014r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

#### **3. Liczba ludności**

Gmina Wołczyn liczy 13682 mieszkańców (stan na 31.12.2014r.) W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Miejskim, ujętych zostało 10933 mieszkańców (stan na 31.12. 2014r.) 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 31.12.2014r.**

a) systemem objęto: 10933 osób, w tym:

- ilość osób zadeklarowanych na stawkę 11 zł (odpady segregowane) - 10724
- ilość osób zadeklarowanych na stawkę 18 zł ( odpady niesegregowane) - 209

b) ilość złożonych-deklaracji dla nieruchomości zamieszkałych - 3048

#### **5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym.**

Od 1.01.2014 r. do 31.12.2014 r. zgodnie z weryfikacją systemu ewidencji ludności wszyscy mieszkańcy Gminy spełnili obowiązek złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

#### **6. 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 2014 roku. Osiągnięte przez gminę Wołczyn poziomy wynoszą: -

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 39%
- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy- 33%
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzyska innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - 100%

#### **7. Ilość według sprawozdań odebranych odpadów komunalnych z posesji zamieszkałych na terenie gminy Wołczyn w okresie od 01.01.2014r. do 31.12.2014r.**

W roku 2014 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	1844,4
2	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy i remontów	67,3
3	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,6
4	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	11,1
5	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	22,0
6	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów wymienionych 10 01 04)	2,2
7	15 01 07	Opakowania ze szkła	278,9
8	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	437
9	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruz ceglany	80,8

#### IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w

okresie od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r.

Rodzaj Opłaty	Razem:
Wymiar [zł]	1 370 186,08
Wpłaty ogółem [zł]	1 325 096,79
Wpłaty za dany okres [zł]	1 301 149,73
Ściągalność [%]	94,96
Upomnienia [ilość/zł]	439/1051,00
INKASO PGKiM	73 406,37
INKASO ZWiK	53 006,40

## V. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r.

W 2014r. koszty gospodarki odpadami komunalnymi kształtowały się następująco:

Lp.	Nazwa	Wykonanie
1	Wynagrodzenia osób wykonujących zadania związane z prowadzeniem systemu (umowy o pracę, zlecenia, inkaso)	112 727,02
2	Zakup materiałów i wyposażenia biurowego (wyposażenie stanowisk pracy, koszty administracyjne, licencje, programy)	33 782,96
3	Zakup usług związanych z gospodarowaniem odpadów (odbiór i zagospodarowanie odpadów, pojemniki, szkolenia)	1 077 729,07
Razem:		1 224 239,05

## VI. Podsumowanie

Na terenie gminy Wołczyn od dnia 1 lipca 2013 roku funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Dzięki starannym przygotowaniom oraz skutecznej kampanii informacyjnej 100% właścicieli nieruchomości zamieszkałych złożyło do Burmistrza Wołczyna deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, z czego 10724 osób zadeklarowało selektywne gromadzenie odpadów komunalnych, natomiast 209 osób nieselektywne gromadzenie odpadów komunalnych.

Ponadto dzięki skutecznemu zorganizowaniu nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi gmina Wołczyn osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych. W związku z tym nie zachodzi konieczność aby modyfikować istniejący system zbierania odpadów komunalnych na terenie gminy Wołczyn.