

**ANALIZA STANU
GOSPODARKI
ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY JADÓW
ZA 2015 ROK**

1. Wstęp

Jednym z zadań gminy jest dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu zweryfikowania działania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, pod względem technicznym i organizacyjnym. Podstawą do sporządzenia tej analizy jest art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013r., poz. 1399, z późn. zm.), gdzie zawarte są wytyczne, jakie dane należy w niej umieścić.

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

W 2015r. teren całej gminy obsługiwała firma KOBE S.C. Paweł Kotowski Krzysztof Kotowski, ul. Myśliwska 8, Duczki, 05-200 Wołomin, wyłoniona w drodze przetargu rozstrzygniętego w listopadzie 2014 roku. Przetarg ogłoszono na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Jadów z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i nieruchomości niezamieszkałych. Umowę z w/w firmą podpisano na okres od 01.01.2015r. do 31.12.2015r.

Na terenie Gminy Jadów nie ma żadnej instalacji do przetwarzania lub składowania odpadów komunalnych, dlatego też wyłoniono w przetargu firmę, która zajęła się w całości zagospodarowaniem odebranych odpadów. Odpady zebrane z całej gminy przekazywane były do odpowiednich instalacji, które zajmują się zagospodarowywaniem zgromadzonych odpadów komunalnych we właściwy dla danej instalacji sposób.

Dla ułatwienia zagospodarowania wytwarzanych odpadów ustalono następujące zasady w zakresie prowadzenia selektywnego zbierania i odbierania odpadów u źródła (na nieruchomościach):

- a) papieru, tektury oraz tekstyliów (worki koloru niebieskiego),
- b) metalu, tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych typu PET (worki koloru żółtego),
- c) szkła i odpadów opakowaniowych ze szkła białego i kolorowego (worki koloru zielonego),
- d) popiołu (worki koloru szarego).

Oprócz odbierania odpadów bezpośrednio spod posesji, stworzono również Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, gdzie mieszkańcy mogą przywozić takie odpady, których nie można gromadzić w workach i wystawiać przed posesją, czyli:

- a) przeterminowane leki,
- b) odpady niebezpieczne, chemikalia, w tym farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe,
- c) zużyte baterie i akumulatory,
- d) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, w tym wszelkiego rodzaju lampy żarowe, halogenowe, świetlówki,
- e) inny sprzęt, będący na wyposażeniu gospodarstw domowych,
- f) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- g) odpady budowlano-remontowe i rozbiórkowe z drobnych remontów,
- h) zużyte opony,
- i) tekstylia gabarytowe, w tym dywany, kołdry,
- j) opakowania po środkach ochrony roślin i nawozach,
- k) odpady zielone.

Ponadto przeterminowane leki przyjmowane są również w aptekach:

- w Jadowie, Pl. Dreszera 16a,
- w Urlach, ul. Poniatowskiego 3.

W placówkach szkolnych zorganizowane są zbiórki zużytych baterii.

Poza stacjonarnym punktem przyjmowania odpadów innych niż te wyselekcjonowane do worków, dwa razy w roku organizowano tzw. wystawki. Właściciele nieruchomości (wiosną i jesienią) mogli wystawić przed posesją do odbioru odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony.

3. Potrzeby inwestycyjna związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2015 roku na terenie Gminy Jadów nie zrealizowano żadnych inwestycji związanych ze składowaniem, odzyskiem czy recyklingiem odpadów komunalnych, więc nie poniesiono z tego tytułu żadnych kosztów. Wyłoniono w przetargu firmę KOBE S.C. z Duczek, która zajęła się w całości zagospodarowaniem odebranych odpadów z naszego terenu.

4. Poniesione koszty w związku z odbiorem, recyklingiem, odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

W ubiegłym roku w całej Gminie Jadów odebrano **1 129,52 ton** odpadów komunalnych (bezpośrednio od mieszkańców odebrano 851,19 ton odpadów, zaś z PSZOKu 278,32 ton). Systemem zagospodarowania odpadów komunalnych objęto zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe (działalności gospodarcze, działki rekreacyjne, placówki użyteczności publicznej, szkoły, ochotnicze straże pożarne, itp.). Z firmą KOBE S.C., wyłonioną w postępowaniu przetargowym, umowa podpisana była na okres 01.01.2015r. - 31.12.2015r. na kwotę ryczałtową **440 640,00 zł**, czyli stawka miesięczna za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych wynosiła **36 720,00 zł**.

Deklaracje złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w 2015r. w ilości 4 001:

- ilość deklaracji z nieruchomości zamieszkałych – 2 409
 - ilość deklaracji z nieruchomości niezamieszkałych – 1 561
 - ilość deklaracji tzw. zerowych (pustostany) - 31
- opiewały na kwotę łączną **475 119,00 zł**.

W lutym 2015r. weszła w życie nowelizacja Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Rada Gminy nie zdecydowała się na zmiany, do których obliguje w/w Ustawa. Odłożono tę decyzję na rok 2016 – w październiku 2015r. podjęto nowe uchwały z mocą obowiązywania od 1 stycznia 2016 roku, którymi zmieniono metody naliczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych (wybrano metodę „od osoby zamieszkałej na nieruchomości”) oraz działek letniskowych i tych wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe („ryczałt roczny” zgodnie z Ustawą).

Z ewidencji podatkowej uzyskano dane, z których wynika, że opodatkowanych nieruchomości na terenie naszej gminy było **3 912**:

- ilość budynków mieszkalnych – 2 570
- ilość budynków letniskowych – 1 342

Deklaracji na nieruchomości letniskowe jest więcej, ponieważ opodatkowane są te trwale związane z gruntem fundamentem, a domki na słupach, przyczepy kempingowe, altany nie są zgłaszane do ewidencji podatkowej, ale są wykorzystywane w celach wypoczynkowych.

W roku 2015 przeprowadzono kontrole w terenie, głównie w miejscowościach z dużą ilością domków letniskowych (Starowola, Strachów i Myszadła), w celu zweryfikowania

poprawności złożenia deklaracji przez właścicieli tych nieruchomości. Kontrolerzy sprawdzali, czy:

- zgadza się okres zadeklarowany ze stanem faktycznym,
- domki wypoczynkowe widniejące na działkach wykorzystywane są przez właścicieli, czy są jednak zaniedbanymi pustostanami, a brakuje złożonej deklaracji,
- złożone tzw. zerówki (deklaracje zerowe) mają pokrycie w rzeczywistości.

Kontrole przyniosły skutek, ponieważ kilkunastu „przyłapanych” właścicieli nieruchomości wypoczynkowych skorygowało okres przebywania na działkach o dany miesiąc, w którym kontrola była przeprowadzana.

5. Liczba mieszkańców.

Na dzień 31.12.2015r. osób zameldowanych na pobyt stały, czasowy na terenie gminy było **7 627**. Systemem odbioru i gospodarowania odpadami zostały objęte wszystkie nieruchomości, zarówno te zamieszkałe jak i niezamieszkałe. Z szacunków ilości nieruchomości zamieszkałych i liczby ludności wynika, że na jedno gospodarstwo domowe przypada 3 osoby. Rada Gminy Jadów Uchwałą w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik z 2013 roku określiła podział nieruchomości zamieszkałych na dwie grupy, w zależności od ilości osób w gospodarstwie domowym, których według złożonych deklaracji w sumie było **2 440**:

- 1-2 osoby → 1 160
- 3 i więcej osób → 1 249

w tym 31 deklaracji tzw. zerowych (pustostany).

Pozostała część złożonych deklaracji to te, dotyczące nieruchomości niezamieszkałych, czyli działalności gospodarcze, usługi, placówki użyteczności publicznej, szkoły, cmentarze, OSP, część działek rekreacyjnych, itp. w ilości **1 561**:

- 1-2 osoby (działki rekreacyjne) → 767
- 3 i więcej osób (działki rekreacyjne) → 141
- pojemnik (działki rekreacyjne) → 479
- działalność gospodarcza, usługi, placówki oświatowe, cmentarze, OSP, itp. → 174

6. Liczba 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

W 2015 roku Wójt Gminy Jadów nie wydał ani jednej decyzji administracyjnej o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Została wydana jedna decyzja, rozkładająca zaległość z tytułu opłat za odpady na raty. Brakujące deklaracje zostały dostarczone do Urzędu Gminy bezpośrednio po doręczeniu do właścicieli nieruchomości wezwań do ich złożenia, w wyniku czego nie było potrzeby wszczynania dalszego postępowania.

7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Przez cały rok 2015 odebrano z Gminy Jadów **1 129,52 ton** odpadów komunalnych, wytworzonych przez gospodarstwa domowe oraz nieruchomości niezamieszkałe, w tym również letników. Poniższa tabela przedstawia, jak rozłożyły się ilości odebranych odpadów w poszczególnych miesiącach i kwartałach 2015r.

ILOŚĆ ODPADÓW ODEBRANYCH W POSZCZEGÓLNYCH MIESIĄCACH w 2015r. (w tonach)			
Styczeń	58,90	I kw 186,20	1 129,52
Luty	60,66		
Marzec	66,64		
Kwiecień	84,16	II kw 292,81	
Maj	123,09		
Czerwiec	85,56		
Lipiec	105,19	III kw 326,42	
Sierpień	98,69		
Wrzesień	122,54		
Październik	103,99	IV kw 324,09	
Listopad	120,94		
Grudzień	99,16		

W sezonie letnim (kwiecień-wrzesień) odebrano o ponad 100 ton więcej odpadów niż w sezonie zimowym, co wskazuje na to, że ok. 20% wszystkich odpadów odebranych w roku 2015 pochodziło z działek rekreacyjnych.

Poniżej przedstawiono szczegółowy podział rodzajów odpadów wytworzonych i odebranych przez firmę w 2015 roku z terenu całej gminy.

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (w tonach)
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	560,0
Odpady wielkogabarytowe	33,7
Zużyte opony	48,8
Opakowania ze szkła	111,6
Opakowania z tworzyw sztucznych	153,4
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	142,8
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,8
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,4
Urządzenia zawierające freony	4,0
Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,03
Inne odpady nieulegające biodegradacji (w tym z cmentarzy)	32,4

Oprócz tego, że odpady odbierano bezpośrednio spod każdej nieruchomości, czynny był również Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego 2 razy w tygodniu (w środy 8.00-16.00 i soboty 10.00-14.00) można było przywieźć odpady jak poniżej. Do PSZOK-u dostarczono w 2015r. odpady w ilości takiej, jak w poniższej tabeli.

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych (w tonach)
Opakowania z papieru i tektury	12,4
Opakowania z tworzyw sztucznych	7,6
Opakowania ze szkła	8,5
Zużyte opony	9,1
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	142,8
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,8
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,4
Urządzenia zawierające freony	4,0
Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,03
Odpady ulegające biodegradacji	4,2
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	39,1
Odpady wielkogabarytowe	14,2

PSZOK prowadzony jest przez gminę. Stworzony został na placu gminnym i obsługiwany jest przez pracowników Urzędu Gminy. Firma KOBE S.C. zobowiązana była tylko do wyposażenia punktu w duże kontenery (pojemniki KP7 oraz pojemniki 1100-litrowe) do gromadzenia odpadów takich, których nie można wkładać do worków przy segregacji „u źródła”. Poza przywożeniem odpadów do PSZOK-u własnym transportem, właściciele nieruchomości mogli skorzystać z tzw. „wystawki”, zorganizowanej dwukrotnie (wiosną i jesienią). Wtedy to przed posesję można było wystawić do odbioru przez firmę:

- odpady wielkogabarytowe (meble),
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte opony.

PSZOK obsługiwany jest ze środków wpływających ze złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości i nie pobiera się dodatkowych opłat za pozostawienie w nim odpadów. Nie ustalono również żadnych ograniczeń ilościowych przywożonych odpadów, więc korzystający mogą pozostawiać w nim dowolną ilość odpadów.

8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

Na wszystkie wytworzone w 2015r. odpady komunalne na terenie Gminy Jadów (1 129,52 ton) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów o kodzie 20 03 01 odebrano w ilości **560,00 ton**, co stanowi 50% ogółu odpadów komunalnych. Do składowania oddano **30,8 ton** odpadów zmieszanych spośród wszystkich odebranych, a **529,2 ton** poddano kolejnym procesom przetwarzania. Odpady zielone (bioodpady) odbierane były przez firmę KOBE S.C.. tylko z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK-u). Właściciele nieruchomości byli zobowiązani do dowożenia ich do PSZOK-u, a w sumie odebrano ich **4,2 tony**. Bioodpady pochodziły głównie z działek wykorzystywanych na cele wypoczynkowe – jak twierdzą ich właściciele, działki są zbyt małe do stworzenia kompostownika i zmuszeni są oddawać je do PSZOK-u.

9. Podsumowanie

Rok 2015 był kontynuacją wprowadzania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, który gmina wcieliła w życie z dniem 01.07.2013r., co wynikało z obowiązku wdrożenia nowelizacji Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Po doświadczeniach z lat ubiegłych, braku kontroli na produkowanych odpadami przez właścicieli nieruchomości i powstawaniu dzikich wysypisk śmieci, gmina objęła wszystkie nieruchomości, znajdujące się na jej terenie, by móc monitorować, co dzieje się z odpadami, czy nie są pozostawiane w miejscach do tego nie przeznaczonych. Nadal propagowano dbałość o środowisko poprzez:

- wpajanie segregacji odpadów „u źródła”, by ograniczyć ilości odpadów kierowanych na składowiska,
- rzetelną segregację, aby jak największa ilość surowców wtórnych trafiała do ponownego wykorzystania,
- udogodnienia techniczne odbioru odpadów (odbiór spod posesji, tzw. wystawka zorganizowana dwa razy do roku, stacjonarny PSZOK, wyposażanie nieruchomości w worki do segregacji, stworzenie altan śmieciowych na terenach rekreacyjnych).

Kolejne nowelizacje ustawy oraz coroczne analizy stanu gospodarki odpadowej pozwalają na uszczelnienie i udoskonalenie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Problemy, wynikające niekiedy ze specyfiki danej gminy, są na bieżąco rozwiązywane, wdrażane są nowe pomysły podsuwane zarówno ze strony urzędu, jak również mieszkańców i właścicieli nieruchomości niezamieszkałych.

WÓJT
Dariusz Stanisław Kocoszka
Dariusz Stanisław Kocoszka