

# **ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE** **KRASZEWICE**

## **I. Wprowadzenie**

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 01.07.2013r. działa nowy system gospodarki odpadami komunalnymi, który podlega na przejęciu odpowiedzialności za odpady przez gminy. Wprowadzone zmiany mają na celu osiągnięcie przejętych przez Polskę obowiązków z zakresu gospodarki odpadami, a mianowicie: uszczelnić system gospodarki odpadami komunalnymi, zredukować ilości odpadów komunalnych kierowanych do składowania, uzyskiwać odpowiednie poziomy odzysku i recyklingu, a także zwiększyć ilości instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych oraz wyeliminować powstanie dzikich wysypisk śmieci.

Zgodnie z art. 3 ust 2 pkt 10 w związku z art. 9tb ww. ustawy gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

## **II. Zasady wprowadzonego systemu w Gminie Kraszewice**

### **1. Zasada odbierania odpadów komunalnych.**

Od dnia 1 lipca 2013 roku odpady komunalne od właścicieli nieruchomości odbierane są od przedsiębiorcy wybranego w drodze przetargu nieograniczonego przeprowadzonego przez gminę. Gmina comiesięcznie reguluje należności przedsiębiorcy, zaś właściciele nieruchomości co dwa miesiące dokonują wpłat na rzecz gminy. Wpłaty dokonywane przez właścicieli mają pokrywać się z wydatkami ponoszonymi przez gminę na gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W Gminie Kraszewice system odbioru odpadów opiera się na systemie trzech pojemników oraz worków (osoby czasowo przebywające) służących do odbioru odpadów z podziałem na poszczególne frakcje, tj. odpady komunalne, szkło oraz odpady suche (makulatura, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe). Pojemniki z zmieszanyimi odpadami komunalnymi oraz odpadami zbieranych selektywnie (makulatura, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe) opróżniane są raz w miesiącu natomiast pojemniki ze szkłem opróżniane są raz na 3 miesiące. Odpady komunalne zbierane w gniazdach selektywnej zbiórki odpadów (punkty: 1. Gimnazjum w Kraszewicach, 2. Szkoła Podstawowa w Kraszewicach, 3. OSP w Kraszewicach, 4. FRAPO – INVEST Sp. z o.o. w Kraszewicach, 5. Restauracja „Łużyczanka” w Kraszewicach, 6. „DINO” POLSKA S.A. w Kraszewicach odbierane są raz na miesiąc. Przeteryminowane leki zbierane są do pojemnika ustawionego w aptece „OPTIMA”, ul. Wieluńska 42 w Kraszewicach).

Raz na dwa lata organizowana jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

### **2. Regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK)**

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (art. 3 ust. 2 pkt 2a) nakłada na gminy realizację zadania polegającego na zapewnieniu budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnie z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych potocznie zwanymi RIPOK-ami. Chcąc dobrze realizować powyższe zadania Gmina Kraszewice zebrane odpady przekazuje do ZZO OLSZOWA sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, 63 – 600 Kępno.

### 3. Punkt selektywnego zbierania odpadów (PSZOK)

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (art. 3 ust. 2 pkt 6) nakłada na gminę utworzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, czyli inaczej PSZOK. Taki punkt został utworzony na terenie Ostrzeszowa przy ul. Ceglarskiej 1, 63 – 500 Ostrzeszów. W PSZOK-u odbierane są odpady bezpłatnie od mieszkańców. Odbierane są tam frakcje:

- a) Przeteryminowanych leków o kodzie 20 01 32,
- b) Chemikaliów (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe) o kodach 20 01 13\*, 20 01 14\*, 20 01 15\*, 20 01 19\*, 20 01 27\*, 20 01 29\*,
- c) Zużytych baterii i akumulatorów o kodzie 20 01 34,
- d) Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego o kodach 20 01 23, 20 01 35\*, 20 01 36,
- e) Odpadów wielkogabarytowych o kodzie 20 03 07
- f) Odpadów budowlano – rozbiórkowych o kodach z grupy 17 (ilość odpadów dostarczanych przez właściciela nieruchomości nie może przekraczać ilości określonej w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy),
- g) Zużytych opon o kodzie 16 01 03,
- h) Odpadów zielonych o kodzie 20 02 01,
- i) Opakowań ze szkła o kodzie 15 01 07,
- j) Opakowań z tworzyw sztucznych o kodzie 15 01 02,
- k) Opakowań z papieru i tektury o kodzie 15 01 01.§ 3

### 4. Działanie systemu w 2016 roku

Gmina Kraszewice przeprowadziła przetarg na „ Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Kraszewice” od właścicieli nieruchomości w dniu 13.05.2015r. Złożona została 1 oferta przez firmę EKO- REGION Sp. z o.o. Umowa została zawarta w dniu 09.06.2015r. z okresem wykonania przedmiotu umowy na okres 18 miesięcy.

Firma EKO – REGION Sp. z o.o. zgodnie z wyznaczonymi w „kalendarzu odbiorów” datami odbioru odpadów odbiera specjalistycznym sprzętem odpady z pojemników wystawionych przed posesję.

Ilość odpadów komunalnych odebranych przez przedmiot odbierający odpady z nieruchomości położonych na terenie gminy Kraszewice obrazuje poniższa tabelka:

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość w Mg
1.	Niesegregowane odpady komunalne	20 03 01	<b>368,440</b>
2.	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	20 02 03	<b>14,960</b>
3.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	<b>87,300</b>
4.	Opakowania ze szkła	15 01 07	<b>75,921</b>
5.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	<b>2,800</b>
6.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02,	17 09 04	<b>1,040</b>

	17 09 03		
7.	Zużyte opony	16 01 03	<b>12,160</b>
8.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	<b>0,220</b>
9.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	<b>1,080</b>
10.	Odpady wielkogabarytowe	20 30 07	<b>60,800</b>
11.	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	<b>0,100</b>

Na terenie PSZOK w 2016 roku odebrano następujące frakcje odpadów:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość w Mg	Miejsce prowadzenia PSZOK
1.	16 01 03	Zużyte opony	<b>0,020</b>	Zakład w Ostrzeszowie, Ul. Ceglarska 1A 63-500 Ostrzeszów
2.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	<b>0,040</b>	
3.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	<b>0,200</b>	
4.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	<b>3,290</b>	

### III. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

1. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (zgodnie ze sprawozdaniem RB-27S) za 2016 rok wynoszą 362 865,96 zł. W tych dochodach ujęte są wpłaty za gospodarowanie: 1) odpadów komunalnych, 2) odsetki od nieterminowych wpłat, 3) koszty egzekucyjne i koszty upomnień. Wydatki poniesione w 2016 roku na gospodarowanie odpadami (zgodnie ze sprawozdaniem RB-28S) wyniosły 364 994,00 zł. Do wydatków zaliczono koszty odbioru odpadów i ich zagospodarowania, koszt utrzymania PSZOK, koszty systemu informatycznego, koszty artykułów biurowych, koszt wysyłania upomnień oraz koszt wynagrodzeń osoby obsługującej system.

W 2015 roku Gmina Kraszewice przeprowadziła przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Przetarg wygrała firma EKO-REGION Sp. z o.o., która przeprowadziła

działanie za kwotę łączną 463 235,76 zł brutto (25 735,32 zł miesięcznie). W stosunku do ponoszonych kosztów usługi w poprzednich latach (14 007,60 zł) jest to kwota dużo wyższa. Mając na uwadze koszty, jakie musiała ponieść gmina Kraszewice w 2015 i 2016 roku Gmina została zmuszona do zmiany stawek za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na mocy uchwały nr VIII/39/2015 Rady Gminy w Kraszewicach z dnia 30 czerwca 2015r. o zmianie uchwały w sprawie określenia metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty z dniem 01.09.2015r. na nieruchomościach zamieszkałych zwiększono stawkę opłaty przy selektywnej zbiórce odpadów z 6zł/osobę/m-c na 8,50 zł/osobę/m-c przy zbieraniu nieselektywnym z 12 zł/osobę/m-c na 16zł/osobę/m-c. Ponadto na mocy uchwały nr X/52/2015 Rady Gminy w Kraszewicach z dnia 29 września 2015r. o zmianie uchwały w sprawie określenia metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty z dniem 01.11.2015r. na terenie nieruchomości niezamieszkałych. Poniższa tabela przedstawia stawki w/w opłaty:

	<b>Pojemnik o pojemności</b>			
	120l	240l	1100l	7000l
Selektywnie	24 zł (było 16 zł)	42 zł (było 28 zł)	105 zł (było 70 zł)	600 zł (było 400 zł)
Nieselektywnie	48 zł (było 32 zł)	84 zł (było 56 zł)	210 (było 140 zł)	1200 zł (było 800 zł)

## 2. Liczba mieszkańców

Zbiórką odpadów komunalnych w 2016 roku objętych zostało 1005 nieruchomości. Liczba mieszkańców, od których pochodziły odpady wynosiła 3088.

3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy z przedsiębiorcą posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

4. W związku z tym, że systemem odbierania odpadów komunalnych są także objęte nieruchomości niezamieszkałe, nie ma właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy. W 2016 roku nie podejmowano działań zmierzających do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych w stosunku do właścicieli, którzy nie mają zawartych stosownych umów i nie ponoszą kosztów na odbieranie odpadów.

## 5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Systemem odbierania odpadów komunalnych objęte są także nieruchomości niezamieszkałe (tj. zakłady pracy, placówki szkolne i zdrowotne i inne) dlatego też należy uznać, że ilość odpadów wytwarzanych przez mieszkańców jest równa sumie ilości odpadów odebranych przez firmę odbierającą odpady od mieszkańców Gminy Kraszewice oraz ilości odpadów zebranych przez PSZOK.

## 6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych.

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych została wykazana w dziale II pkt.4 Gmina Kraszewice jest gminą wiejską, gdzie głównym źródłem utrzymania mieszkańców jest rolnictwo. Wiele odpadów kuchennych ulegających biodegradacji (20 01 08) powstałych w gospodarstwach rolnych na bieżąco jest zagospodarowywana przez ich wytwórcę jako karma dla zwierząt (proces odzysku R14). Odpady

ulegające biodegradacji (20 02 01) wykorzystywane są przez mieszkańców gminy w przydomowych kompostownikach (proces odzysku R 3).

Gmina Kraszewice w zorganizowanym systemie ujęła możliwości selektywnego zbierania odpadów zielonych i ich bezpłatnego oddawania w PSZOK. W roku 2016 mieszkańcy nie dostarczyli odpadów zielonych do PSZOK-a.

WÓJT GMINY  
*Paweł Koprowski*  
mgr Paweł Koprowski

Kraszewice, dnia 24.04.2017r.