

GMINA
OSTRÓW
WIELKOPOLSKI



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE
GMINY OSTRÓW WIELKOPOLSKI
ZA 2016 r.**

Ostrów Wielkopolski, 25.04.2017 r.

1. Podstawa prawna sporządzenia analizy.

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10, w związku z art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. , poz.250 z późn. zm.).

Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą niezbędne warunki do ich utrzymania, a w szczególności dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Cel przygotowania analizy.

Analizę sporządzono w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz corocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie.

Według stanu na dzień 31.12.2016 r. na terenie Gminy Ostrów Wielkopolski zewidencjonowano 4481 nieruchomości zamieszkałych. Wszystkie nieruchomości oznaczone jako zamieszkałe objęto systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- 4092 gospodarstwa domowe zadeklarowały segregację,
- 389 gospodarstwa nie zadeklarowało segregacji.

Mieszkańcy są objęci gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W związku ze zmianą wysokości stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od 1 czerwca 2016 r. tj. podwyższenie stawki opłaty dla gospodarstw domowych nieprowadzących segregacji oraz wyodrębnieniem nowego schematu naliczania opłaty tj. „gospodarstwo 4+” w połowie 2016 r. zaistniała konieczność złożenia przez właścicieli/użytkowników nieruchomości nowych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Dla 34 właścicieli/użytkowników nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji wydano decyzje naliczające opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Ponieważ Gmina Ostrów Wielkopolski systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nie objęła nadal nieruchomości niezamieszkałych, właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne (min. prowadzący działalność gospodarczą, różnego rodzaju instytucje, zakłady pracy, itp.) z mocy ustawy są zobowiązani posiadać indywidualne umowy na odbiór odpadów komunalnych z podmiotem uprawnionym do ich odbioru tj. posiadającym wpis do Gminnego Rejestru Działalności Regulowanej (RDR). Gmina prowadzi kontrolę posiadanych umów.

Zgodnie z wykazem przekazywanym przez firmy wpisane do RDR na koniec 2016 r. miały one podpisane umowy z 261 właścicielami nieruchomości niezamieszkałych.

W 2016 r. usługę odbioru i zagospodarowanie zebranych na terenie gminy odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych wykonywała, na podstawie umowy firma

- Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami Komunalnymi „MZO” S.A. z siedzibą Ostrów Wielkopolski ul. Staroprzygodzka 138 wraz z podwykonawcami tj. Firmą Usługową „KOSZ” Sp. z o.o. oraz Firmą Usługową „EKO-KAR” Sp. z o.o., Sp.k.

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

4.1 Nieruchomości zamieszkane:

Zbiórce odpadów komunalnych w ramach systemu podlegały głównie odpady komunalne zmieszane oraz odpady segregowane tj. papier, tworzywa sztuczne, szkło bezbarwne i kolorowe, metal, opakowania wielomateriałowe oraz odpady wielkogabarytowe. Szczegółowy wykaz ilości odebranych odpadów zmieszanych i segregowanych przedstawia poniższa tabela:

Tab. 1. Ilości odebranych odpadów komunalnych w 2016 r.

Miesiąc	ILOŚĆ ZEBRANYCH ODPADÓW	
	Odpady zmieszane (Mg)	Odpady segregowane(Mg)
Styczeń	428,60	40,88
Luty	434,69	33,83
Marzec	509,82 + 60,90 (wielkogabaryty)	33,16
Kwiecień	445,87	35,08
Maj	414,62	35,53
Czerwiec	391,67	35,32

Lipiec	350,47	44,97
Sierpień	357,91	51,80
Wrzesień	366,59	53,08
Październik	402,51	41,63
Listopad	448,30	43,35
Grudzień	496,40	43,98
SUMA	5 047,45 + 60,90	492,67

W ramach obowiązującego systemu zbiórce podlegały też odpady wielkogabarytowe, w tym zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, sprzęt RTV i AGD. W 2016 r. zbiórkę przeprowadzono w dniach 12 i 19 marca i zebrano wówczas 60,90 Mg tych odpadów.

W minionym roku otwarto też drugi Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), który mieści się na ul. Batorego 35 w Ostrowie Wielkopolskim. Do PSZOK-ów mieszkańcy w ramach wnoszonej opłaty mogą dostarczać: przeterminowane leki; chemikalia; zużyte baterie i akumulatory; zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny; meble i inne odpady wielkogabarytowe; odpady budowlane i rozbiórkowe do 1 m³ rocznie; zużyte opony i odpady zielone. Przeterminowane leki można również oddać w aptekach działających na terenie gminy: w miejscowościach Sobótka, Lewków i Daniszyn. Natomiast baterie w gminnych jednostkach oświatowych.

Tab. 2. Zestawienie ilości odpadów zebranych na PSZOK-ach w 2016 r.

<u>Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych</u> ul. Staroprzygodzka 121 63 – 400 Ostrów Wielkopolski			
	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
	16 01 03	Zużyte opony	4,9200
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	70,550
	17 01 02	Gruz ceglany	36,440

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	48,630
20 01 27	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywica zawierające substancje niebezpieczne	0,827
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	1,120
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,840
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,995
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,023
20 01 33	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,070
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,015
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,940
<p><u>Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych</u> ul. Batorego 35 63 – 400 Ostrów Wielkopolski</p>		
16 01 03	Zużyte opony	1,100
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,680
17 01 02	Gruz ceglany	1,250

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,480
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,070
20 01 27	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywica zawierające substancje niebezpieczne	0,350
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,015
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,680
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,390
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,570

4.2 Nieruchomości niezamieszkanie, na których powstają odpady komunalne.

Z terenu nieruchomości niezamieszkanymi, na których powstają odpady komunalne w ramach 261 zawartych umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zebrano w 2016 r. 591,00 Mg odpadów komunalnych .

5. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

5.1 Zmieszane odpady komunalne

W 2016 r. na terenie gminy zebrano 5 638,4 Mg zmieszanych odpadów komunalnych. Wszystkie zebrane odpady zostały przekazano do unieszkodliwienia na Regionalną

Instalację Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Ostrowie Wielkopolskim ul. Staroprzygodzka 121.

5.2 Odpady zielone

W związku z tym, że Gmina Ostrów Wielkopolski jest gminą o charakterze rolniczym dopuszcza się neutralizowanie odpadów zielonych na przydomowych kompostownikach. Gmina nie prowadzi selektywnej zbiórki odpadów zielonych. Mieszkańcy, którzy nie mają kompostownika mogą odpady zielone oddać na jeden z dwóch działających PSZOK-ów. Procent przekazywania odpadów zielonych na PSZOK jest jednak nieznaczny i dotyczy głównie miejscowości zlokalizowanych najbliżej miasta. Wg sprawozdań przekazanych przez prowadzących PSZOK-i w 2016 r. nie zebrano odpadów zielonych.

5.3 Ilość odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych

Ilość odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych obrazuje tabela Nr 3.

Tab. 3 Informacja o masie odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH			
<i>Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12* przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy</i>	<i>Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych [Mg]</i>	<i>Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]</i>	<i>Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych i zebranych z terenu gminy</i>
MZO - Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	-	897,369	Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne, ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski
MZO -Sortownia odpadów zebranych selektywnie, ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	9,650	-	Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne, ul. Staroprzygodzka 121,

			63-400 Ostrów Wielkopolski
EKO-KAR Instalacja zastępcza – sortownia niesegregowanych odpadów komunalnych Moszczanka, 63-440 Raszków	-	4,750	Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne, ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski
Sortownia- Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków	7,823	-	Składowisko Odpadów – Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw2, 62-834 Ceków
RZZO Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów – Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych – ul. Staroprzygodzka 121, 63 – 400 Ostrów Wielkopolski	-	897,240	RZZO Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Staroprzygodzka 121, 63 – 400 Ostrów Wielkopolski
RZZO Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów- SORTOWNIA- ul. Staroprzygodzka 121, 63 – 400 Ostrów Wielkopolski	1,370	-	RZZO Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Staroprzygodzka 121, 63 – 400 Ostrów Wielkopolski
SUMA	18,843	1 799,359	

*19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkaných.

Koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkaných pokrywane są z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszonej comiesięcznie przez mieszkańców. Zestawienie poniesionych kosztów zawiera poniższa tabela.

Tab. 4. Zestawienie płatności za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych za 2016r.

	Odpady zmieszane (cena w zł)	Odpady segregowane (cena w zł)
Styczeń	152 151,29	7 966,51
Luty	154 313,21	7 053,60

Marzec	180 984,06 + 29 231,71 (wielkogabaryty)	7 001,67
Kwiecień	135 000,00 (opłata ryczałtowa)	-
Maj	135 000,00 (opłata ryczałtowa)	-
Czerwiec	157 196,61	2 684,31
Lipiec	141 944,69	3 417,70
Sierpień	145 005,68	3 936,78
Wrzesień	148 489,72	4 034,06
Październik	162 631,12	3 163,86
Listopad	181 095,97	3 294,58
Grudzień	200 340,61	3 342,46
SUMA	1 923 384,67	46 408,74
	1 969 793,41	

*w kwocie tej ujęte jest też utrzymanie PSZOK-ów.

W 2016 r. wpływy od mieszkańców z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 1 782 007,54 zł (+ 17 586,79 zł upomnienia i 3 317,39 zł odsetki). Procent zaległości z tytułu opłaty nadal kształtuje się na poziomie ok. 10%. Natomiast wydatki związane z odbiorem, transportem i unieszkodliwieniem odpadów odebranych od mieszkańców oraz obsługa administracyjna systemu wyniosły 2 130 458,37 zł.

Wystąpił zatem niedobór środków w kwocie 327 546,65 zł w stosunku do zapłaconych rachunków za odbiór transport, unieszkodliwienie odpadów. Zmiana wysokości opłat jaką wprowadzono od czerwca 2016 r. zwiększyła przypis roczny o 112 067,00 zł. Wielu właścicieli nieruchomości zmieniło deklaracje na segregację z uwagi na znaczne podniesienie wysokości opłaty w przypadku braku segregacji jednak jak wynika z ilości odpadów jakie zostały przekazane na RIPOK nie znalazło to odzwierciedlenia w znacznym zwiększeniu ilości zebranych odpadów segregowanych w porównaniu z ilością zebranych odpadów zmieszanych. Zwiększeniu uległa też znacznie ilość deklaracji dla gospodarstw poniżej 4 osób. Sytuacja ta zmusiła Gminę do zwiększenia kontroli nieruchomości pod względem faktycznie zamieszkujących je osób, ilości wystawianych odpadów oraz faktycznego prowadzenia segregacji.

7. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i

pozostałości po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zapisy art. 9 tb ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakładają na Gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 9e ust. 2 ww. ustawy podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów do składowania do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK).

Uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego Nr XVI/452/16 z dnia 21 marca 2016 roku „w sprawie zmiany uchwały Nr XXV/441/12 z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017” status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w rejonie IX uzyskał Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Ostrowie Wielkopolskim (RZZO) Sp. z o.o. z/s ul. Staroprzygodzka 121. Od czerwca 2016 r. RIPOK rozpoczął przyjmowanie odpadów na podstawie międzygminnego porozumienia z dnia 24.09.2012 r.

8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W związku z tym, że prowadzenie Punktów Selektynego Zbierania Odpadów Komunalnych w ramach umowy Gmina zleca Wykonawcy usługi odbioru i transportu odpadów Gmina Ostrów Wielkopolski nie ma potrzeb inwestycyjnych w zakresie bieżącego utrzymania tego Punktu.

Jednocześnie korzystając z faktu, że Gmina nie przejęła jako części usługi w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych obowiązków właścicieli nieruchomości, o których mowa w art. 5 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie tj. obowiązku wyposażenia nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym Gmina nie ma również potrzeb inwestycyjnych związanych z zakupem pojemników i ich właściwym utrzymaniem.

Na podstawie umowy z dnia 24.09.2012 r. zawartej z Regionalnym Zakładem Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Ostrowie Wielkopolskim Sp. z o.o. na świadczenie usług publicznych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi oraz umowy sprzedaży udziałów w spółce z ograniczoną odpowiedzialnością Gmina Ostrów Wielkopolski jest jednym z udziałowców RZZO w Ostrowie Wielkopolskim Sp. z o.o. Potrzeby inwestycyjne gminy będą się w najbliższym czasie skupiały się głównie na

podnoszeniu udziałów RZZO Ostrów Wielkopolski sp. z o.o. ,co wpłynie na większą decyzyjność w jej działalności, w tym ustalaniu cen za usługę zagospodarowania odpadów.

/-/ Piotr Kuroszczyk

Wójt Gminy Ostrów Wielkopolski