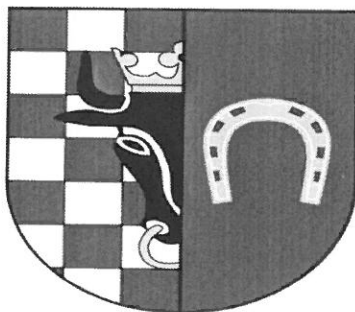


GMINA
OSTRÓW
WIELKOPOLSKI



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE
GMINY OSTRÓW WIELKOPOLSKI
ZA 2017 r.**

Ostrów Wielkopolski, 25.04.2018 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 2017 r. , poz.1289).

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 31.12.2017 r. na terenie Gminy Ostrów Wielkopolski zewidencjonowano 4526 nieruchomości zamieszkaných. Wszystkie nieruchomości oznaczone jako zamieszkałe objęto systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- 4132 gospodarstwa domowe zadeklarowały segregację,
- 394 gospodarstwa nie zadeklarowały segregacji.

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

Dla 3 właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji lub korekty deklaracji wydano decyzje naliczające opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Ponieważ Gmina Ostrów Wielkopolski systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nie objęła nadal nieruchomości niezamieszkaných, właściciele nieruchomości niezamieszkaných, 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 2017 r. miały one podpisane umowy z 261 właścicielami nieruchomości niezamieszkanymi.

W 2017 r. usługę odbioru i zagospodarowanie zebranych na terenie gminy odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkanymi 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 2017 r.

Miesiąc	ILOŚĆ ZEBRANYCH ODPADÓW (Mg)		
	Odpady zmieszane	Odpady segregowane	
Styczeń	428,40	44,75	0,022
Luty	429,31	39,43	-
Marzec	537,38 + 124,04 (wielkogabaryty)	44,89	0,018
Kwiecień	467,49	47,07	0,015
Maj	446,81	49,19	-
Czerwiec	415,45	55,38	-
Lipiec	373,00	48,78	-
Sierpień	426,06	52,96	0,038
Wrzesień	375,10	44,14	-
Październik	443,42	41,29	0,010

Listopad	497,60	45,60	
Grudzień	455,16	51,49	0,010
SUMA	5 294,28 + 124,04	564,97	0,113

W ramach obowiązującego systemu zbiórce podlegały też odpady wielkogabarytowe, w tym zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, sprzęt RTV i AGD. W 2017 r. zbiórke przeprowadzono w dniach 11, 18 i 25 marca i zebrano wówczas 124,04 Mg tych odpadów.

Mieszkańcy w ramach wnoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą również korzystać z dwóch Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), na ul. Staroprzygodzkiej 121 i 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. Ilości zebranych odpadów komunalnych na PSZOK-ach w 2017 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	7,595
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	59,660
17 01 02	Gruz ceglany	23,790
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	46,240

20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywica zawierające substancje niebezpieczne	0,050
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywica inne niż wymienione w 20 01 27	0,792
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,013
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,680
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,975
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,510
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,023
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,012
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	25,460
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,000
<p><u>Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych</u> ul. Batorego 35 63 – 400 Ostrów Wielkopolski</p>		
16 01 03	Zużyte opony	7,030
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	35,510
17 01 02	Gruz ceglany	1,560

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	19,660
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,008
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,750
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywica zawierające substancje niebezpieczne	0,510
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywica inne niż wymienione w 20 01 27	0,440
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,029
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,017
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,540
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,195
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,270

4.2 Nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne.

Z terenu nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne w ramach 261 zawartych umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zebrano w 2017 r. 557,400 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 2017 r. na terenie gminy zebrano 5 851,660 Mg zmieszanych odpadów komunalnych. Wszystkie zebrane odpady zgodnie z porozumieniem z dnia 24.09.2012 r. zostały przekazane do unieszkodliwienia na Regionalną Instalację Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Ostrowie Wielkopolskim ul. Staroprzygodzka 121.

W miesiącach listopadzie i grudniu 2017 r. odebrane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 (odpady komunalne zmieszane) z uwagi na wykorzystanie dopuszczalnej mocy przerobowej RZZO Ostrów Wielkopolski przekazano do odzysku do ZUOK „Orli Staw”

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 2017 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>
RZZO Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów – Instalacja do mechaniczno –	-	1 238,136	RZZO Regionalny Zakład Zagospodarowania

biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych – ul. Staroprzygodzka 121, 63 – 400 Ostrów Wielkopolski			Odpadów ul. Staroprzygodzka 121, 63 – 400 Ostrów Wielkopolski <i>Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne</i>
RZZO Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów- SORTOWNIA- ul. Staroprzygodzka 121, 63 – 400 Ostrów Wielkopolski	14,580	-	RZZO Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Staroprzygodzka 121, 63 – 400 Ostrów Wielkopolski <i>Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne</i>
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”- Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, Orli Staw 2, 62-834 Ceków	-	2,233	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw2, 62-834 Ceków <i>Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr 2)</i>
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”- SORTOWNIA, Orli Staw 2, 62-834 Ceków	24,456	-	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw2, 62-834 Ceków <i>Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr 2)</i>
SUMA	39,036	1 240,369	

*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 zamieszkałych.

Koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych 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 2017 r.

	Odpady zmieszane (cena w zł)	Odpady Segregowane (cena w zł)	Leki (cena w zł)
Styczeń	173 030,59	3 400,98	171,07
Luty	173 393,00	2 996,67	-
Marzec	263 345,70 (w tym wielkogabaryty)	3 411,62	139,97
Kwiecień	175 463,25	3 577,31	116,64
Maj	168 077,77	3 738,42	-
Czerwiec	156 331,05	4 208,86	-
Lipiec	140 530,84	3 707,26	-
Sierpień	160 476,67	4 024,94	295,49
Wrzesień	141 050,45	3 354,62	-
Październik	108 862,75+57 644,43=166 507,18	3 138,03	77,76
Listopad	122 002,56+64 687,80=186 690,36	3 465,58	-
Grudzień	111 662,24 +59 170,62=170 832,86	3 913,22	77,76
SUMA		42 937,51	878,69
	2 075 729,72	43 816,20	
	2 119 545,92		

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

W 2017 r. wpływy od mieszkańców z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 1 881 139,75 zł (+ 17 105,36 zł upomnienia i 3 336,24 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 2 289 300,60 zł.

Wystąpił zatem niedobór środków w kwocie 408 160,85 zł w stosunku do zapłaconych rachunków za odbiór transport, unieszkodliwienie odpadów. Kwotę ta pokryto z innych środków. W 2017 r. na rozpatrując złożone wnioski właścicieli nieruchomości udzielono umorzeń w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi na kwotę 3 889,00 zł.

Niedomykanie się finansowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi sprawia, iż Gmina będzie musiała podjąć kroki prowadzące do dostosowania stawki opłaty do ilości odebranych odpadów.

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 również w tym roku skupiały się będą 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

