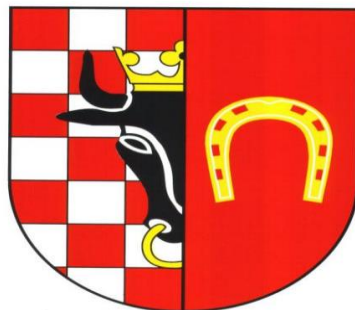


GMINA
OSTRÓW
WIELKOPOLSKI



**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY OSTRÓW WIELKOPOLSKI
ZA 2019 r.**

Ostrów Wielkopolski, 30.11.2020 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 2020 r. , poz.1439).

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 zbierające odpady komunalne, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz na podstawie informacji przekazanych przez prowadzącego instalację komunalną oraz corocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie.

Według stanu na dzień 31.12.2019 r. na terenie Gminy Ostrów Wielkopolski zewidencjonowano 4747 nieruchomości zamieszkanymi. Wszystkie nieruchomości oznaczone jako zamieszkanymi objęto systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym :

- 4574 gospodarstwa domowe zadeklarowały segregację,
- 174 gospodarstwa nie zadeklarowały segregacji.

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

W 2019 r. dla 19 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 nieruchomości niezamieszkanymi, właściciele nieruchomości niezamieszkanymi, 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 2019 r. miały one podpisane umowy z 272 właścicielami nieruchomości niezamieszkanymi.

W 2019 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 zamieszkałe:

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 bioodpady i odpady wielkogabarytowe. Szczegółowy wykaz ilości odebranych odpadów zmieszanych i segregowanych przedstawia poniższa tabela:

Tab. 1. Ilości odebranych odpadów komunalnych w 2019 r.

Miesiąc	ILOŚĆ ZEBRANYCH ODPADÓW (Mg)					
	Odpady zmieszane	Odpady segregowane				
		Papier	Tworzywa sztuczne	Szkło	BIO	Leki
Styczeń	496,34	1,14	21,82	27,38	1,92	0,028
Luty	476,86	1,74	24,30	17,16	4,52	-
Marzec	464,760	2,28	25,20	29,20	9,58	-
Kwiecień	557,280	3,22	27,82	23,70	14,780	0,008

Maj	494,54	2,62	28,40	23,32	27,06	0,023
Czerwiec	367,06	2,2	30,8	20,18	28,88	-
Lipiec	360,97	2,72	37,26	27,82	22,10	-
Sierpień	397,57	2,18	31,72	31,78	23,38	-
Wrzesień	374,81	4,42	30,92	33,16	23,94	-
Październik	515,97	3,10	23,78	27,64	36,16	-
Listopad	477,17	3,02	27,76	31,00	36,44	0,023
Grudzień	463,73	4,00	30,16	31,14	14,94	0,013
SUMA	5 447,06	32,64	339,94	323,48	243,70	0,095
		939,85				

W ramach obowiązującego systemu zbiórce bezpośrednio z nieruchomości podlegały też odpady wielkogabarytowe, w tym zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, sprzęt RTV i AGD. W 2019 r. zbiórkę przeprowadzono w maju i czerwcu i zebrano wówczas 252,68 Mg tych odpadów.

Mieszkańcy w ramach wnoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogli 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 2019 r.

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych 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	7,48
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	151,06
	17 01 02	Gruz ceglany	1,82
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	36,54
	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywica inne niż wymienione w 20 01 27	2,13
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,01
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,72
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,22
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,47
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,01
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,13
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	67,12
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	26,78

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych ul. Batorego 35 63 – 400 Ostrów Wielkopolski		
16 01 03	Zużyte opony	10,79
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	59,60
17 01 02	Gruz ceglany	-
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	32,61
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywica inne niż wymienione w 20 01 27	2,65
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,04
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,56
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	-
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,62
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,03
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,03
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	-
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	6,68

4.2 Nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne.

Z terenu nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne w ramach 272 zawartych umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zebrano w 2019 r. 626,84 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 2019 r. na terenie gminy ze wszystkich nieruchomości (zamieszkałych i niezamieszkałych) zebrano 6 073,90 Mg zmieszanych odpadów komunalnych. Zebrane odpady w ilości 5 087,82 Mg zgodnie z porozumieniem z dnia 24.09.2012 r. zostały przekazane do unieszkodliwienia do Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Ostrowie Wielkopolskim ul. Staroprzygodzka 121. Pozostałe 986,08 Mg odpadów zostało zmagazynowanych z przeznaczeniem do unieszkodliwienia w 2020 r.

5.2 Odpady ulegające biodegradacji

Od 2019 r. Gmina wprowadziła selektywną zbiórkę bioodpadów. W związku z tym, że Gmina Ostrów Wielkopolski jest gminą o charakterze rolniczym dopuszczało się również neutralizowanie odpadów zielonych na przydomowych kompostownikach. W 2019 r. z nieruchomości zamieszkałych zebrano 243,70 Mg odpadów ulegających biodegradacji. Dodatkowo na PSZOK-u zebrano 33,46 Mg tych odpadów.

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 – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych – ul. Staroprzygodzka 121, 63 – 400 Ostrów Wielkopolski	-	1 029,42	RZZO Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Staroprzygodzka 121, 63 – 400 Ostrów Wielkopolski Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

*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 zamieszkanymi.

Koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkanymi pokrywane są z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszonej comiesięcznie przez mieszkańców.

W 2019 r. wpływy od mieszkańców z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 2 666 838,30 zł (w tym wpływy z odsetek i upomnień). Natomiast wydatki związane z odbiorem, transportem i unieszkodliwianiem odpadów odebranych od mieszkańców oraz edukacją ekologiczną, prowadzeniem PSZOK i obsługą administracyjną systemu wyniosły 3 596 600,67 zł.

Wystąpił zatem niedobór środków w kwocie 929 762,37 zł w stosunku do wydatków. Kwotę tą pokryto z innych środków budżetowych. W 2019 r. rozpatrując złożone wnioski właścicieli nieruchomości udzielono umorzeń w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi na kwotę 2 428,00 zł .

Niedomykanie się finansowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi sprawia, iż Gmina stoi stanęła przed koniecznością kolejnego podniesienia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Dodatkowo w celu sprawdzenia ilości i jakości odbieranych z nieruchomości odpadów komunalnych należy zwiększyć częstotliwości kontroli sposobu segregacji odpadów komunalnych oraz rozszerzyć zakres kontroli na terenie całej gminy.

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 Selektywnego 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 z uwagi na fakt, 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 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.

/-/ Antoni Hadryś

Zastępca Wójta Gminy Ostrów Wielkopolski