

Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie

Gminy Rogowo

za 2019 r.



Rogowo 2020 rok

Zagadnienia ogólne

Utrzymanie czystości i porządku w gminach należy do obowiązkowych zadań własnych gminy. Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania. Dokonują także corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Poniższa analiza dotyczy roku 2019 i stworzona została w oparciu o sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, informacje przekazane przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, a także innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Podstawą prawną stworzenia analizy jest art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439).

Analizą w szczególności należy objąć:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

1) Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Na terenie gminy Rogowo nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne czy też przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, dlatego też tego rodzaju odpady przekazane zostają do Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych, Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin.

2) Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Na terenie Gminy Rogowo najpotrzebniejszą inwestycją jest rozbudowa oraz modernizacja Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Na dzień dzisiejszy GPSZOK czynny jest w każdy pierwszy poniedziałek miesiąca. W GPSZOK nieodpłatnie przyjmowane są wyselekcjonowane frakcje odpadów komunalnych powstające na terenie gminy, m. in. odpady wielkogabarytowe, meble, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony z samochodów osobowych, motocykli, rowerów i wózków, a także tekstylia i odzież, przeterminowane leki, czy chemikalia oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

3) Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Rogowo zajmuje się Zakład Usługowo - Handlowy „KARO” Józef Karczewski, ul. Szpakowa 12A, 85-436 Bydgoszcz na podstawie umowy Nr 4/2019 z dnia 31.01.2019 r. na okres od 01.02.2019 r. do 31.01.2020 r.

Wpływy z gospodarki odpadami komunalnymi w 2019 r.:

Źródło dochodów	Stan na 31.12.2019 r.
Gospodarka odpadami komunalnymi	625 454,85 zł
Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	625 024,53 zł
Wpływy z tytułu kosztów upomnień	430,32 zł

Wydatki na gospodarkę odpadami komunalnymi w 2019 r.:

Źródło wydatków	Wykonanie na 31.12.2019 r.
Gospodarka odpadami komunalnymi	803 865,71 zł
Odbiór odpadów	680 240,12 zł
Wynagrodzenie osobowe pracowników Dodatkowe wynagrodzenie roczne	78 049,34 zł
Składki na ubezpieczenie społeczne	12 457,88 zł
Składki na Fundusz Pracy	1 729,56 zł
Zakup materiałów i wyposażenie	6 333,21 zł
Zakup usług pozostałych	12 792,15 zł
Różne opłaty i składki	1 390,47 zł
Odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych	2 075,52 zł
Inkaso sołtysów	8 797,46 zł

4) Liczba mieszkańców.

Według danych z ewidencji ludności liczba mieszkańców gminy Rogowo na dzień 31.12.2019 r. wynosiła 4868. Natomiast na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wykazana liczba mieszkańców to 4090, którzy faktycznie zamieszkują na terenie gminy Rogowo. Na bieżąco prowadzona jest weryfikacja danych zawartych w deklaracjach ze stanem faktycznym.

5) 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.

Na podstawie posiadanych informacji, nie odnotowano przypadków, w których właściciele nieruchomości nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439).

6) Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Odpady odebrane z terenu Gminy Rogowo.

Informacje o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych					
a) informacja o odpadach nie ulegających biodegradacji					
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	15,1400	R12	MBP Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "RYPIN" sp. z o.o.	Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	757,4000	R12	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Rypin" spółka z o.o.	Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0250	R12	MB Recycling sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Obrotu Odpadami	Piekoszów ul. Czarnowska 56, 26-065

16 01 03	Zużyte opony	2,0600	R12	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Rypin" spółka z o.o.	Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,4200	R12	MBP Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "RYPIN" sp. z o.o.	
20 01 02	Szkło	32,8100	R3	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Rypin" spółka z o.o.	
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,7400	R5	MBP Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "RYPIN" sp. z o.o.	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	68,1800	R3	MBP Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "RYPIN" sp. z o.o.	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,6300	R3	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Rypin" spółka z o.o.	
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,2600	D1	Chemeko -System sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów	56-210 Wąsosz Rudna Wielka
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałowych ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,5600	R5	MBP Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "RYPIN" sp. z o.o.	Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin
17 03 80	Odpadowa papa	1,9800	D5	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Rypin" spółka z o.o.	

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,2080	R12	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Rypin" spółka z o.o.	Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin
15 01 07	Opakowania ze szkła	21,9200	R5	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Rypin" spółka z o.o.	
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	17,2200	R12	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Rypin" spółka z o.o.	
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,2100	R12	MB Recycling sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Obrotu Odpadami	Piekoszów ul. Czarnowska 56, 26-065
suma		952,7630			
b) informacja o odpadach nie ulegających biodegradacji					
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	51,7400	R3	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Rypin" spółka z o.o.	Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,0800	D9	P.P.H.U. "Agman" Urszula Mańkus	Głowińsk 57 87- 500 Rypin
20 01 10	Odzież	0,1500	R12	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Rypin" spółka z o.o.	Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,9400	R3	MBP Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "RYPIN" sp. z o.o.	Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin
suma			53,9100		

INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH NA DZIAŁAJĄCYM NA TERENIE GMINY PUNKCIE SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH					
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0250	R12	MB Recycling sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Obrotu Odpadami	Piekoszków ul. Czarnowska 56, 26-065
16 01 03	Zużyte opony	2,0600	R12	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Rypin" spółka z o.o.	Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,7400	R5	MBP Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "RYPIN" sp. z o.o.	Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,2600	D1	Chemeko -System sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów	56-210 Wąsosz Rudna Wielka
17 03 80	Odpadowa papa	1,9800	D5	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Rypin" spółka z o.o.	Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,2080	R12	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Rypin" spółka z o.o.	Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i	5,2100		MB Recycling sp. z o.o.	Piekoszków ul. Czarnowska 56, 26-065

	elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35		R12	Przedsiębiorstwo Obrotu Odpadami	
20 01 10	Odzież	0,1500	R12	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Rypin" spółka z o.o.	Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin
suma				37,63	

7) Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania

303,5380 Mg

Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy Rogowo

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,9400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	69,81
15 01 04	Opakowania z metali	1,9140
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,3890
15 01 07	Opakowania ze szkła	21,9200
20 01 02	Szkło	32,8100
suma		128,783

Oprócz stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, na terenie gminy Rogowo dwa razy w roku organizowana jest objazdowa zbiórka odpadów komunalnych. Rodzaje odbieranych odpadów komunalnych to: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (np. urządzenia zawierające freony, sprzęt AGD i RTV, telewizory, chłodziarki, zamrażarki, pralki, zmywarki, bojler, kuchenki elektryczne i gazowe, zużyte żarówki energooszczędne i lampy fluorescencyjne itp.), odpady wielkogabarytowe (np. meble, szafy, krzesła, kanapy, dywany, gumolit, duże zabawki itp.)

Poziomy recyklingu osiągnięte przez Gminę Rogowo w 2019 roku

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]	45,03%
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	79,12%
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	33,16%

WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

POZIOM OGRANICZENIA SKŁADOWANIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI

ROK	2017	2018	2019	2020-do dnia 16 lipca
PR[%]	45	40	40	35

Podsumowanie

W roku 2019 Gmina Rogowo osiągnęła wymagane poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz właściwy poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania. Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Rogowo, uwzględniając lokalne uwarunkowania, funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Mieszkańcy mają możliwość pozbycia się wszystkich rodzajów odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym, a oprócz odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości można również oddać nieodpłatnie wszelkiego rodzaju opady segregowane, wielkogabarytowe i odpady „problemowe” do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych działającego raz w miesiącu. Przez cały 2019 rok obowiązki w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów gmina realizowała poprzez podmiot wyłoniony w drodze przetargu. Gmina Rogowo przywiązuje uwagę do polepszenia i ułatwienia segregacji odpadów komunalnych. Priorytetem jest osiąganie jeszcze lepszych poziomów recyklingu. W celu pogłębiania wiedzy w zakresie segregacji organizowane są konkursy tematyczne skierowane głównie do dzieci z placówek oświatowych znajdujących się na terenie gminy Rogowo, ale również do wszystkich mieszkańców.

Opracowała: Bożena Zaborowska

Zatwierdził: Zbigniew Zgórzyński