

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie

Gminy Rogowo

za 2023 r.



Rogowo 2024 rok

Akty prawne dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi obowiązujące na terenie Gminy Rogowo:

- a) ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1469 z późn. zm.);
- b) ustawa z 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 2029 z późn. zm.)
- c) uchwała Nr LIII/335/2023 Rady Gminy Rogowo w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rogowo (Dz. U. woj. Kuj-Pom. 2023 r. poz. 3542)
- d) uchwała Nr XVIII/112/2020 Rady Gminy Rogowo z dnia 30 lipca 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Kuj.- Pom. 2020 r. poz. 3944)
- e) uchwała Nr XIII/75/2019 Rady Gminy Rogowo z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Kuj.- Pom. 2020 r. poz. 226)
- f) uchwała Nr XIII/73/2019 Rady Gminy Rogowo z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonej na terenie Gminy Rogowo Dz. Urz. Woj. Kuj.- Pom. 2020 poz. 224)
- g) uchwała nr XXXIV/211/2021 Rady Gminy Rogowo z dnia 30 grudnia 2021 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty w przypadku nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, ustalenia stawki opłaty za pojemnik lub worek o określonej pojemności w przypadku nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku nieruchomości wykorzystywanej w celach rekreacyjno-wypoczynkowych (Dz. Urz. Woj. Kuj.- Pom. 2022. poz. 273)

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 2023 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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1469 z późn. zm.)

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.:

- ✓ zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (np. urządzenia zawierające freony, sprzęt AGD i RTV, zużyte żarówki energooszczędne i lampy fluorescencyjne);
- ✓ odpady wielkogabarytowe (np. stare meble, stolarka budowlana);
- ✓ odpady budowlane i rozbiórkowe (np. gruz, cegły, pustaki);
- ✓ zużyte opony (opony z samochodów osobowych, motocykli, rowerów i wózków);
- ✓ zużyte baterie, akumulatory ;
- ✓ rozpuszczalniki, kwasy, alkalia;
- ✓ oleje i tłuszcze;
- ✓ farby tusze, kleje;
- ✓ detergenty;
- ✓ tekstylia i odzież;
- ✓ przeterminowane leki.

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 ZP 52/2022 z dnia 28 grudnia 2022 r. na okres od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.

Wpływy z gospodarki odpadami komunalnymi w 2023 r.:

Źródło dochodów	Stan na 31.12.2023 r.
Gospodarka odpadami komunalnymi	
Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	1.021.070,53 zł

Wydatki na gospodarkę odpadami komunalnymi w 2023 r.:

Źródło wydatków	Stan na 31.12.2023 r.
Gospodarka odpadami komunalnymi	
Wydatki za usługę odbioru i zagospodarowanie odpadów komunalnych	1 100 314,95 zł

Wynagrodzenia i pochodne:

Źródło wydatków	Wykonanie na 31.12.2021 r.
Gospodarka odpadami komunalnymi	
Wynagrodzenie brutto pracowników wykonujących obowiązki związane z gosp. odpadami komunalnymi	116.426,11 zł
Składki na ubezpieczenie społeczne pracodawcy	19.966,06 zł
Fundusz Pracy	2.353,58 zł
Odpis na Fundusz Świadczeń Socjalnych	5.365,98 zł
Inkaso sołtysów	13.960,70zł
Ryczałt z tyt. używania samochodów oraz wypłacone delegacje	172,00 zł
Za dzierżawę pojemników i kontenerów	2.952,00 zł
Monitoring składowiska odpadów w Hucie Chojno i badanie odpadów w Nowym Kobrzyńcu	6.322,20 zł
Pozostałe usługi	9.455,64 zł
Wyposażenie stanowiska pracy, systemy komputerowe	4.563,00 zł
Szkolenia wraz z kosztami dojazdu	1.079,40 zł
Materiały biurowe	9.402,42 zł
Usługi telekomunikacyjne	406,08 zł

4) Liczba mieszkańców.

Według danych z ewidencji ludności liczba mieszkańców Gminy Rogowo na dzień 31.12.2023 r. wynosiła 4632. Natomiast na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wykazana liczba mieszkańców to 3862, 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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1469 z późn. zm.)

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

INFORMACJE O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH 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
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5,1400	R12	SORTOWNIA Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "RYPIN" sp. z o.o.
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	653,4800	R12	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Rypin" spółka z o.o.
16 01 03	Zużyte opony	2,760	R12	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Rypin" spółka z o.o.
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,6400	R3	SORTOWNIA Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "RYPIN" sp. z o.o.
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	117,3200	R12	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Rypin" spółka z o.o.
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	22,640	R12	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Rypin" spółka z o.o.
15 01 07	Opakowania ze szkła	66,2300	R12	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Rypin" spółka z o.o.
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	19,300	D5	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Rypin" spółka z o.o.

20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1,900	R5	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	0,6970	R12	Artwik Ryszard P.W. ARTMET-DUO
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	76,1200	R3	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Rypin" spółka z o.o.
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,2400	R3	SORTOWNIA Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "RYPIN" sp. z o.o.
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,9200	R12	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Rypin" spółka z o.o.
RAZEM		976,3870		

INFORMACJA O ODPADACH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI :

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,2400
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,9200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	76,1200
Razem		85,2800

INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH NA DZIAŁAJĄCYM NA TERENIE GMINY PUNKCIE SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych
16 01 03	Zużyte opony	2,7600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	22,6400
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,6970
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,9200
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,2400
17 03 80	Odpadowa papa	2,24
Razem		37,497

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych	35,257
Łączna masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych	2,24

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	14,8796
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	40,3278
15 01 04	Opakowania z metali	7,3210
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	3,5014
15 01 07	Opakowania ze szkła	59,1391
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	76,1200
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1,900
RAZEM		203,1889

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

271,7467 Mg

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.)
- ✓ opony samochod osobowych

Poziomy recyklingu osiągnięte przez Gminę Rogowo w 2023 roku

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]	35,51%
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100 %

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	9,61%
Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych	29,80 %

WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]	
2021	20%
2022	25%
2023	35%
2024	45%
2025	55%
2026	56%
2027	57%
2028	58%
2029	59%
2030	60%
2031	61%
2032	62%
2033	63%
2034	64%
2035 i za każdy kolejny rok	65 %

	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 2023 Gmina Rogowo osiągnęła wymagane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz właściwy poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, a także składowania odpadów komunalnych pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych.

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 2023 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 osiągnięcie 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:

Katarzyna Nowatkowska - Podinspektor ds. gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zatwierdził:

Zbigniew Zgórzyński – Wójt Gminy Rogowo.