

Urząd Gminy Rozogi
ul. Wojciecha Kętrzyńskiego 22
12 - 114 Rozogi

ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY ROZOZI
ZA 2023 ROK

Rozogi, 26 kwiecień 2024 r.

CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Rozogi, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA ANALIZY

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

LICZBA MIESZKAŃCÓW

Na dzień 31.12.2023 r. liczba osób ujęta w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Rozogi wynosiła 3891, natomiast liczba osób zameldowanych według ewidencji ludności wyniosła 5496. Różnica w ilości osób zameldowanych oraz wskazanych w deklaracjach na koniec 2023 r. wyniosła 1605.

LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZŁOŻYLI DEKLARACJI

W 2023 roku nie zostało przeprowadzone postępowanie o nałożenie decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

SYSTEM ZBIÓRKI ODPADÓW

1. W 2023 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizował Zakład Gospodarki Komunalnej w Rozogach Sp. z o.o.

Zakład ten prowadził zbiórkę odpadów komunalnych na podstawie umowy Nr ROŚ.272.11.2022 zawartej w dniu 30 grudnia 2022 r. Zamówienie udzielane było w trybie zamówienia z wolnej ręki na podstawie: art. 305 pkt 1 ustawy w zw. z art. 214 ust. 1 pkt 11 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych realizowany był na podstawie odrębnych umów o świadczenie usług zawartych z podmiotami, które spełniają określone wymagania prawne oraz, które uzyskał wpis do Rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Rozogi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Rozogi.

W 2023 r. do Rejestru nie został wpisany żaden nowy przedsiębiorca, nie dokonano również

żadnego wykreślenia. Według stanu na dzień 31.12.2023 r. do Rejestru działalności regulowanej w w/w zakresie pozostało wpisanych 4 przedsiębiorców.

2. Na terenie Gminy Rozogi działa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Rozogach mieszczący się na ul. Juranda 13B. Do punktu mieszkańcy mogą dostarczać bezpłatnie wyłącznie odpady powstałe w gospodarstwie domowym, tj.: przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie na wykonanie których nie jest wymagane pozwolenie na budowę lub zgłoszenie, zużyte opony pochodzące z pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 ton, odpady zielone, żużel i popiół z palenisk domowych oraz odpady segregowane (papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne). Sposób przekazania w/w odpadów należy uzgodnić z Zakładem Gospodarki Komunalnej w Rozogach Sp. z o. o.

3. System gospodarowania odpadami komunalnymi obejmował tylko nieruchomości zamieszkałe z podziałem od osoby:

- liczba złożonych deklaracji na dzień 31.12.2023 r. - 1376
- liczba mieszkańców według złożonych deklaracji - 3891

Na terenie Gminy prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów komunalnych.

Do zbierania odpadów komunalnych służą:

- 1) pojemniki o pojemności: 120 l, 240 l, 1100 l,
 - 2) kontenery o pojemności: 1100 l,
 - 3) worki z folii LDPE lub HDPE o pojemności od 60 l do 120 l.
4. Obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemnik i utrzymanie go w należyтым stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym spoczywa na władającym nieruchomością.
 5. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywa się w systemie pojemnikowym i workowym. Worki z folii LDPE lub HDPE i o pojemności określonej wyżej oznaczone odpowiednimi kolorami i napisami w stosunku do każdego rodzaju odpadu zbieranego selektywnie, tj:
 - 1) papier – *kolor niebieski*,
 - 2) szkło – *kolor zielony*,
 - 3) metale i tworzywa sztuczne – *kolor żółty*,
 - 4) ulegające biodegradacji, w tym bioodpady – *kolor brązowy*,
 - 5) żużel i popiół z palenisk domowych – *kolor szary*

Wymienione wyżej odpady zbierane selektywnie, na terenie Gminy nie obejmują zbiórki odpadów wymienionych w pkt. 5. Odpady te można przekazać bezpłatnie na PSZOK. Natomiast odpady wymienione w pkt. 4 odbierane są na zgłoszenie telefoniczne w terminie określonym w odrębnych uchwałach.

Worki zapewnia wykonawca dla każdego gospodarstwa domowego w zależności od potrzeb.

6. *Zakres usługi obejmuje:*

1. odbieranie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bio z częstotliwością nie rzadziej niż raz w miesiącu.
2. odpady zbierane selektywnie (papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne) oddzielnie od każdej frakcji odpadów prowadzone z częstotliwością raz na miesiąc,
3. odbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z częstotliwością raz w roku na zgłoszenie właściciela nieruchomości,
4. odbiór mebli i innych odpadów wielogabarytowych z częstotliwością raz w roku na zgłoszenie właściciela nieruchomości,
5. w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi można przekazać w ciągu roku od jednego właściciela nieruchomości nie więcej niż:
 - zużyte opony samochodowe – 4 szt.,
 - odpady wielogabarytowe – 10 szt.,
 - odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne:
 - a) odpady budowlane (luzem np. gruz, itp.) - 1 m³
 - b) odpady rozbiórkowe (np. okna, drzwi, kabina prysznicowa, sedes, itp.) – 7 szt.

Odpady żužel i popiół z palenisk można przekazać na PSZOK lub zabiera przedsiębiorca na wniosek właściciela.

ILOŚĆ POWSTAJĄCYCH ODPADÓW

Zgodnie z obowiązującymi przepisami analiza aktualnego stanu gospodarki odpadami na terenie jednostki administracyjnej powinna objąć rodzaje, ilość i źródła powstawania wszystkich odpadów, a w szczególności odpadów komunalnych.

Ilość odpadów podano w niniejszej analizie na podstawie otrzymanych rocznych sprawozdań od firm wywozowych, jakie w roku 2023 odbierały od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych odpady komunalne oraz w oparciu o wyniki zbiórki odpadów w ramach prowadzonych Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Na terenie gminy Rozogi systemem zbiórki odpadów objętych jest 100% mieszkańców. Według uzyskanych danych w 2023 roku łączna ilość odpadów komunalnych z terenu gminy wynosiła 636,006 Mg, z czego **selektywnie zebrano 312,006 Mg** odpadów.

Rodzaje odebranych odpadów	Kod odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)
niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	324,000
odpady wielogabarytowe	20 03 07	14,320
opakowania z papieru i tektury	20 01 01	16,440
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne związki	20 01 35*	0,080
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 36	0,140
zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	5,540
opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	110,560
opakowania ze szkła	15 01 07	105,700

Odpady zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:

Rodzaje odebranych odpadów	Kod odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)
zużyte opony	16 01 03	3,740
odpadowa papa	17 03 80	2,880
zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	18,10
tekstylia	20 01 11	0,656
lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*	0,009
urządzenia zawierające freony	20 01 23*	2,460
leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,059
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	20 01 33*	0,022
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne związki	20 01 35*	1,260
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 36	3,940

inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	ex 20 01 99	10,440
odpady wielogabarytowe	20 03 07	15,660

Zgodnie z zapisami art. 3b ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399) za rok 2023 gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35% wagowo. **W 2023 r. Gmina Rozogi uzyskała poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w wysokości 36,37 % - wymagany przepisem prawa poziom został osiągnięty.**

Zgodnie z zapisami art. 3c ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399), gminy są obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do dnia 16 lipca 2020 r. do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. **W 2023 r. Gmina Rozogi uzyskała poziom odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania 0,00 %- wymagany przepisem prawa poziom został osiągnięty.**

Zgodnie z zapisami art. 3b ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399), gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo za każdy rok w latach 2025-2029. **W 2023 r. Gmina Rozogi uzyskała poziom składowania 0,46 %.**

Nieczystości ciekłe odebrane z obszaru gminy – ścieki bytowe – 4337,90 m³.

POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami w roku 2023 wynikły wyłącznie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze gminy Rozogi, przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów i prawidłowej segregacji. W czerwcu 2023 r. zakończyła się budowa PSZOK w Rozogach. Inwestycja została zrealizowana ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach osi Priorytetowej 5 – „Środowisko Przyrodnicze i racjonalne wykorzystanie zasobów”, działanie 5.1 – „Gospodarka odpadowa” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko – Mazurskiego na lata 2014 – 2020. Koszt przedsięwzięcia 2 829 271,79 zł w tym dofinansowanie : 1 596 432,60 zł. Przedsięwzięcie pozwoli na bezpłatne pozbycie się odpadów z gospodarstw domowych, zmniejszy niekorzystnych oddziaływań na środowisko naturalne,

jak również zwiększy świadomość ekologiczną mieszkańców w zakresie prawidłowej selektywnej zbiórki odpadów.

KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

W roku 2023 odpady odebrane od właścicieli nieruchomości przez przedsiębiorstwo zostały przekazane do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie (ZGOK), gdzie Gmina Rozogi jest jednym z udziałowcem spółki. W związku z tym koszty zagospodarowania odpadów ponosiła bezpośrednio Gmina. Umowa z przedsiębiorstwem odbierającym odpady w trybie in house przewidywała taki sposób rozwiązania.

OPLATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRESIE OD 01.01.2023 R. DO 31.12.2023 R.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	1 017 415,20 zł
Zaległości na dzień 31.12.2023 r.:	145 628,17 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2023 r.:	5 336,70 zł

KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU W OKRESIE OD 01.01.2023 R. DO 31.12.2023 R.

1. Koszty łączne:	882 956,51zł
2. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych:	762 913,08 zł
3. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:	58 822,24 zł
4. Koszty administracyjne:	56 001,74 zł
5. Pozostałe koszty:	5 219,45 zł

MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnej, (tj. spełniających wymogi art. 35 ust. 6 nowej ustawy o odpadach). Zgodnie z zasadą bliskości z art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r.

o odpadach, odpady, z uwzględnieniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami, w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania.

Odpady biodegradowalne wytworzone przez mieszkańców gminy w 2023 roku były składowane we własnych kompostownikach.

Zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, najlepszą metodą zagospodarowania odpadów zielonych, jest ich kompostowanie w przydomowym kompostowniku, czyli w miejscu ich wytwarzania.

Na terenie Gminy Rozogi nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową są zagospodarowane poza terenem Gminy Rozogi.

*Sporządził: Agnieszka Przybyłowska
Inspektor do spraw gospodarki odpadami*

Wójt Gminy
/-/ Zbigniew Kudrzycki