

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

ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY ROZOZI
ZA 2021 ROK

Rozogi, 21 kwiecień 2022 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.

PODSTAW 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 2021 r. poz. 888 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy. Analiza częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q cyt. ustawy. Roczne sprawozdanie przedkłada się marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

LICZBA MIESZKAŃCOW

Na terenie Gminy Rozogi mieszka 5 575 mieszkańców – stan na dzień 31.12.2021 roku według ewidencji ludności.

LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZŁOŻYLI DEKLARACJI

W 2021 roku na terenie gminy 14 właścicieli nieruchomości nie wywiązało się z obowiązku złożenia deklaracji w sprawie wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W związku z tym, zostało przeprowadzone postępowanie i nałożenie decyzji określającej wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

SYSTEM ZBIÓRKI ODPADÓW

1. W 2021 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.272.12.2020 zawartej w dniu 30 grudnia 2020 r. Zamówienia udzielono zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt. 12 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.).

Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych realizowany był na podstawie odrębnych umów o świadczenie usług zawartych z Zakładem Gospodarki Komunalnej w Rozogach Sp. z o.o.

2. Na terenie Gminy Rozogi działa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który funkcjonuje na terenie oczyszczalni ścieków w Rozogach. 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 31.12.2021 r. - 1304

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.

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 co dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października, w pozostałym okresie 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 zabierać 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 2021 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 2021 roku łączna ilość odpadów komunalnych z terenu gminy wynosiła 639,3266Mg, z czego **selektywnie zebrano 324,1666 Mg** odpadów.

Rodzaje odebranych odpadów	Kod odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)
niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	315,160
odpady wielogabarytowe	20 03 07	19,060
opakowania z papieru i tektury	20 01 01	16,940
urządzenia zawierające freony	20 01 23*	1,680
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne związki	20 01 35*	1,320
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 36	3,440
leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,0966
zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	1,780
zużyte opony	16 01 03	7,080
opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	104,380
opakowania ze szkła	15 01 07	113,500

Odpady zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:

Rodzaje odebranych odpadów	Kod odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)
zużyte opony	16 01 03	2,950
odpadowa papa	17 03 80	1,460
zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	17,380
tekstylia	20 01 11	0,240
urządzenia zawierające freony	20 01 23*	1,620
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne związki	20 01 35*	1,280
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 36	2,360
inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	20 01 99	15,660
odpady wielogabarytowe	20 03 07	11,940

Osiągnięty poziom recyklingu w 2021 r. – 28,38 %.

Osiągnięty poziom odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2021 r. – 0,00 %

Poziom składowania w 2021 r. – 3,12 %

Nieczystości ciekłe odebrane z obszaru gminy – ścieki bytowe – 2563,6 m³.

POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami w roku 2021 wynikły wyłącznie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze gminy Rozogi, przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów i prawidłowej segregacji. Ponadto nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych. Zadania które Gmina ma zamiar w najbliższym czasie realizować to budowa nowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Budowa tego Punktu została ujęta w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Warmińsko – Mazurskiego.

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

W roku 2021 odpady odebrane od właścicieli nieruchomości przez przedsiębiorstwo zostały przekazane do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie (ZGOK) zgodnie z zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Warmińsko – Mazurskiego. 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 01.01.2021 R. DO 31.12.2021 R.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	774 439,91 zł
Zaległości na dzień 31.12.2021 r.:	119 263,68 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2021 r.:	3 870,28 zł

KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU W OKRESIE OD 01.01.2021 R. DO 31.12.2021 R.

1. Koszty łączne:	808 004,58 zł
2. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych:	703 474,36 zł
3. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:	48 725,60 zł

4. Koszty administracyjne:

40 071,00 zł

5. Pozostałe koszty:

15 733,62 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 2021 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 zgodnie z obowiązującym Planem Gospodarki Odpadami dla województwa Warmińsko-Mazurskiego.

*Sporządził: Agnieszka Przybyłowska
Podinspektor do spraw gospodarki odpadami*

Wójt Gminy
/-/ Zbigniew Kudrzycki