

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

ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY ROZOZI
ZA 2020 ROK

Rozogi, 27 kwiecień 2021 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 2020 r. poz. 1439 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 5 645 mieszkańców – stan na dzień 31.12.2020 roku według ewidencji ludności.

LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZŁOŻYLI DEKLARACJI

W 2020 roku na terenie gminy 16 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 2020 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.272.8.2019 zawartej w dniu 31 grudnia 2019 r. Zamówienia udzielono zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt. 12 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. 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 31.12.2020 r. - 1320.

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. Pojemność pojemników do zbierania odpadów komunalnych, ustalona jest według norm:
 - 120 l – w przypadku gospodarstwa domowego liczącego do 3 osób
 - 240 l – w przypadku gospodarstwa domowego liczącego 4 i więcej osób lub dwa pojemniki po 120 l.

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. 4 i 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 z częstotliwością:
 - nie rzadziej niż co trzy tygodnie w okresie od stycznia do marca 2020 r.
 - nie rzadziej niż co dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października 2020 r.
 - nie rzadziej niż raz w miesiącu w okresie od listopada do grudnia 2020 r.
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 zielone, żużel i popiół z palenisk można przekazać na PSZOK lub zabierać przedsiębiorca na wniosek właściciela.

IŁOŚĆ 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 2020 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 2020 roku łączna ilość odpadów komunalnych z terenu gminy wynosiła Mg, 577,560 z czego **selektywnie zebrano 278,920 Mg** odpadów.

Rodzaj odebranych odpadów	Kod odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)
niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	298,640
odpady wielogabarytowe	20 03 07	14,960
odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	5,540
opakowania z papieru i tektury	20 01 01	15,720
tekstylia	20 01 11	0,340
urządzenia zawierające freony	20 01 23*	0,040
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 36	0,020
zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	1,400
opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	87,820
opakowania ze szkła	15 01 07	105,400

Odpady zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:

Rodzaje odebranych odpadów	Kod odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)
zużyte opony	16 01 03	2,280

zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	13,180
tekstylia	20 01 11	0,180
urządzenia zawierające freony	20 01 23*	4,020
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne związki	20 01 35*	2,900
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 36	6,080
inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	20 01 99	7,740
odpady wielogabarytowe	20 03 07	11,300

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2020 r. – 33,70 %.

Nieczystości ciekłe odebrane z obszaru gminy – ścieki bytowe – 2194,00 m³.

POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami w roku 2020 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 2020 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 01.01.2020 R. DO 31.12.2020 R.**

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	650 846,04 zł
Zaległości na dzień 31.12.2020 r.:	95 189,31 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2020 r.:	4 790,80 zł

KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU W OKRESIE OD 01.01.2020 R. DO 31.12.2020 R.

1. Koszty łączne:	610 008,94 zł
2. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych:	493 631,84zł
3. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:	34 372,80 zł
4. Koszty administracyjne:	47 914,30 zł
5. Pozostałe koszty:	34 090,00 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 2020 roku były składowane we własnych kompostownikach lub dostarczane do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Wykorzystywane były również do skarmiania zwierząt oraz przekazywane osobom posiadającym gospodarstwo rolne.

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