

ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY ROZOGI
ZA 2018 ROK

Rozogi, dn. 15 kwietnia 2019 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 1996r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 1454 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 MIESZKAŃCÓW

Na terenie Gminy Rozogi mieszka 5 741 mieszkańców – stan na dzień 31.12.2018 roku według ewidencji ludności.

LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZŁOŻYLI DEKLARACJI

W 2018 roku na terenie gminy 7 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 2018 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.272.5.2017 zawartej w dniu 29 grudnia 2017 r. Zamówienia udzielono zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt. 12 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 1986 z późn. zm.).

2. 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.
3. 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.

4. System gospodarowania odpadami komunalnymi obejmuje tylko nieruchomości zamieszkałe z podziałem na gospodarstwa – 1274:

- 1 osobowe – 210 gospodarstw,
- 2 -3 osobowe – 540 gospodarstw,
- 4 i więcej osób – 524 gospodarstw.

Na terenie Gminy prowadzony jest system zbierania odpadów z podziałem na selektywne i nieselektywne.

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.

5. 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 należytych stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym spoczywa na władającym nieruchomością.

6. 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.

7. Zakres usługi obejmuje:

1. odbieranie zmieszanych odpadów komunalnych z częstotliwością nie rzadziej niż co trzy tygodnie,
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 prowadzone w terminach wyznaczonych przez przedsiębiorcę z częstotliwością raz w roku,
4. odbiór mebli i innych odpadów wielogabarytowych prowadzonych w terminie wyznaczonych przez przedsiębiorcę z częstotliwością raz w roku,
5. 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, odpady zielone, żużel 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 półrocznych sprawozdań od firm wywozowych, jakie w roku 2018 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 2018 roku łączna ilość odpadów komunalnych z terenu gminy wynosiła 627,366 Mg, z czego selektywnie zebrano 148,896 Mg odpadów.

Rodzaj odebranych odpadów	Kod odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)
zmieszane odpady komunalne	20 03 01	478,470
odpady wielogabarytowe	20 03 07	11,580
opakowania z papieru i tektury	20 01 01	4,280
urządzenia zawierające freony	20 01 23*	1,120
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne związki	20 01 35*	1,540
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 36	2,460
inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	20 01 99	6,320
opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	35,810
opakowania ze szkła	15 01 07	68,720

Odpady zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:

Rodzaje odebranych odpadów	Kod odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)
zużyte opony	16 01 03	0,840
zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	0,040
lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*	0,006
urządzenia zawierające freony	20 01 23*	1,360
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne związki	20 01 35*	1,440
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 36	1,680
odpady wielogabarytowe	20 03 07	11,700

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2018 r. – 26,97 %.
Nieczystości ciekłe odebrane z obszaru gminy – ścieki bytowe – 2078,50 m³.

POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami w roku 2018 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 2018 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.

OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRESIE OD 01.01.2018 R. DO 31.12.2018 R.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	419 797,28 zł
Zaległości na dzień 31.12.2018r.:	62 638,26 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2018r.:	930,90 zł
Należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	481 504,64 zł

KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU W OKRESIE OD 01.01.2018 R. DO 31.12.2018 R.

1. Koszty łączne:	453 539,47 zł
-------------------	---------------

2. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych:	386 926,38 zł
3. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:	16 036,68 zł
4. Koszty administracyjne:	47 810,66 zł
5. Pozostałe koszty:	2 765,75 zł

MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA 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 zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, (tj. spełniających wymogi art. 35 ust. 6 nowej ustawy o odpadach). Zgodnie z zasadą bliskości z art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, nakazuje się również, aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

Odpady biodegradowalne wytworzone przez mieszkańców gminy w roku 2018 były składowane we własnych kompostownikach, wykorzystywane 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

WOJEWÓDZTWO
Zbigniew Kudrzejko