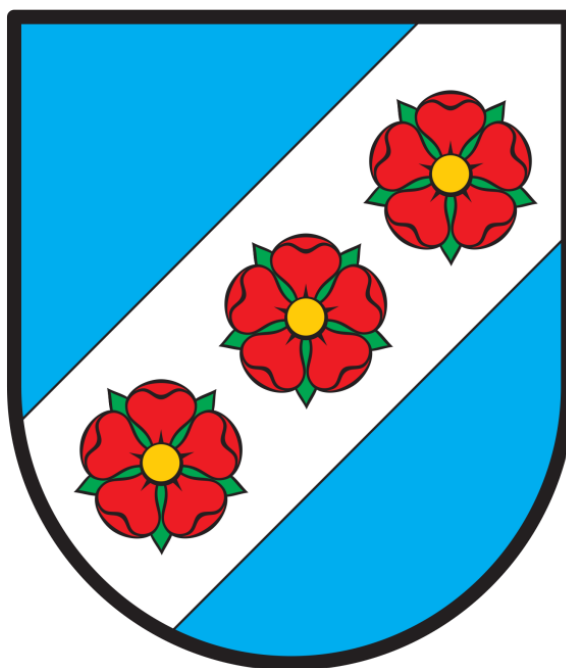


Rozdrażew, dnia 27.11.2020r.



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ROZDRAŻEW
ZA 2019 ROK**

1. Cel przygotowania analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rozdrażew za 2019 r., sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.

Analiza została przygotowana na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10, art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 ze zm.). *Zakres danych przedmiotowej analizy pokrywa się z danymi zawartymi w rocznych sprawozdaniach złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz z rocznym sprawozdaniem Wójta Gminy Rozdrażew z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządzonym na podstawie art.9 q ww. ustawy. Zgodnie z ustawą z dnia 14 maja 2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych (...) SARS-CoV-2 (Dz.U 2020 poz. 875) i przesunięciem terminu sporządzenia analizy do 30 listopada 2020 r. pierwotnie przygotowana analiza została zaktualizowana. Zmiany zostały wyróżnione kursywą..*

Analiza swoim zakresem obejmuje w szczególności:

- a) 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,
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) 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
- d) liczbę mieszkańców,
- e) 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
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) 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.

3. Informacje ogólne.

Odpady komunalne na terenie Gminy Rozdrażew powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, do których zaliczamy

m.in. miejsca prowadzenia działalności gospodarczej, sklepy, cmentarze, budynki użyteczności publicznej. Na mocy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach systemem gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Rozdrażew objęła wyłącznie nieruchomości zamieszkałych. W związku z czym właściciele bądź zarządcy nieruchomości niezamieszkałych są zobowiązani do zawarcia umowy na odbiór odpadów z wybraną firmą wywozową, wpisaną do rejestru działalności regulowanej.

W 2019r. usługę odbioru i transportu odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych w Gminie Rozdrażew do RZZO Sp. z o.o. ,ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski świadczyła Firma Usługowa KOSZ Sp. z o.o. ul. Wylotowa 57, 63-400 Ostrów Wlkp, która została wyłoniona w drodze postępowania przetargowego.

W związku z ograniczeniem w 2019 r. mocy przerobowych Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Ostrowie Wlkp. część odpadów przekazana została do Zakładu Gospodarki Odpadami w Jarocinie, Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin.

Bezpośrednio od właścicieli nieruchomości odbierane są następujące frakcje odpadów komunalnych:

- zmieszane odpady komunalne
- selektywnie zbierane odpady komunalne takie jak:
 - papier i tektura (makulatura),
 - tworzywa sztuczne,
 - opakowania wielomateriałowe,
 - metale,
 - szkło,
 - odpady wielkogabarytowe,
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
 - odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów

Odbiór niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zlokalizowanych jest nie więcej niż siedem lokali odbywa się raz w miesiącu. W przypadku nieruchomości, na których zlokalizowanych jest więcej niż siedem lokali raz na dwa tygodnie. Natomiast niezależnie od liczby lokali odpady segregowane odbierane są raz w miesiącu w tym również odpady ulegające biodegradacji.

Z kolei odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny odbierane są nie rzadziej niż raz w roku.

Na terenie Gminy Rozdrażew funkcjonuje jeden Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowany na terenie przyległym do oczyszczalni ścieków w Rozdrażewie ul. Koźmińska. PSZOK jest czynny w każdą środę miesiąca w godz. 7.00 -15.00 oraz w trzecią sobotę miesiąca w godz. 9.00 -15.00 z wyjątkiem dni świątecznych. Do punktu mieszkańcy mogą dostarczać wyłącznie odpady komunalne, zbierane w sposób selektywny, takie jak: papier, tektura, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, szkło, odpady ulegające biodegradacji, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory,

zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony wyłącznie od samochodów osobowych, żarówki, świetlówki, szkło okienne, okna, twarde plastik, pojemniki i puszki po farbach i lakierach, pojemniki po aerozolach, małe opakowania po środkach owadobójczych i chwastobójczych używanych w przydomowych ogrodach, styropian, odpady gipsowo-kartonowe.

Rada Gminy ustaliła, iż opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi naliczana będzie od gospodarstwa domowego, zróżnicowana w zależności od liczby mieszkańców tworzących gospodarstwo. Stawka opłaty wzrasta z każdym dodatkowym mieszkańcem o coraz niższą wartość.

Na koniec 2019 roku w Gminie Rozdrażew systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych zostało 1142 gospodarstw domowych z czego: w 1104 gospodarstwach domowych zbierano odpady w sposób selektywny, a w 38 gospodarstwach domowych w sposób nieselektywny.

4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na mocy ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, zlikwidowano podział na regiony gospodarki komunalnej i powiązany z tym zakaz przetwarzania wybranych odpadów poza granicami regionów. Przed wejściem w życie przepisów ustawy nowelizującej podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości był obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, którymi w regionie IX do którego należała Gmina Rozdrażew były:

- Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o. o. ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno
- Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów w Ostrowie Wielkopolskim ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wlkp.

Na terenie Gminy Rozdrażew nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z wymogiem ustawowym zarówno zmieszane odpady komunalne jak i odpady zielone odebrane z terenu Gminy Rozdrażew w 2019 r. przekazywane były do Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Ostrowie Wielkopolskim ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wlkp. W związku z ograniczeniem w 2019 r. mocy przerobowych Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Ostrowie Wlkp.:

- odpady ulegające biodegradacji przekazane zostały w ilości 38,81 Mg do zagospodarowania w procesie R3 do Zakładu Gospodarki Odpadami, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2019r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, który był najważniejszą potrzebą inwestycyjną związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy, uruchomiony został w 2017 roku. Ułatwia on systematyczny odbiór odpadów od mieszkańców, zwłaszcza tzw. odpadów problemowych.

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych z podziałem na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat.

Zgodnie z art. 6r ust.2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2020 r.,poz. 1439 ze zm.) „Z pobranych opłat zagospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi”

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	
Wyszczególnienie	Wpływy
Dochody otrzymane z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	724.766,00

Wydatki na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.	
Wyszczególnienie	Wydatki
Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych.	600.754,02
Splata pożyczki zaciągniętej na budowę PSZOK-u wraz z odsetkami	87.671,83

Obsługa systemu (koszty administracyjne, promocja segregacji odpadów)	122.709,39
--	-------------------

Nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.	
Wyszczególnienie	Nadwyżki
Nadwyżka	2.180,76

Mimo wystąpienia nadwyżki z powyższych danych wynika, że osiągnięte w trakcie 2019r. wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie pokryły poniesionych wydatków. Dla ich pokrycia skonsumowana została nadwyżka z opłat z lat poprzednich w łącznej kwocie 88.550zł.

7. Liczba mieszkańców:

Na dzień 31 grudnia 2019 r. liczba osób:

- zameldowanych na terenie Gminy Rozdrażew wyniosła 5205,
- zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Rozdrażew wyniosła 4519. Są dwie przyczyny powyższej różnicy:
 1. Część osób zameldowanych faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkałych ponoszą za osoby faktycznie zamieszkujące na danej nieruchomości.
 2. Zgodnie z wybranym w gminie sposobem naliczania opłaty jedna stawka obowiązuje w przypadku nieruchomości zamieszkałych przez siedem i więcej osób. Przyjęty wzór deklaracji nie nakłada na właściciela nieruchomości obowiązku podania dokładnej liczby mieszkańców posesji, gdy jest ona większa od siedmiu. Ustalając powyżej podaną liczbę zadeklarowanych mieszkańców przyjęto dla wszystkich tych gospodarstw liczbę siedmiu mieszkańców posesji, podczas gdy w wielu przypadkach jest wyższa.

8. 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.

Właściciele nieruchomości, o których mowa w art. 6. ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wywiązali się z obowiązku, o którym mowa w art. 5 ust.1 pkt 3b tzn. pozbywają się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi.

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy:

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Odpady odebrane bezpośrednio od mieszkańców	
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	823,42
Opakowania z tworzyw sztucznych	82,32
Opakowania ze szkła	91,02
Opakowania z papieru i tektury	2,63
Odpady ulegające biodegradacji	64,42
Odpady wielkogabarytowe	34,06
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,4
Urządzenia zawierające freony	0,96
Razem	1.102,23
Odpady zebrane na PSZOK	

Tworzywa sztuczne	2,04
Opakowania ze szkła	0,14
Opakowania z papieru i tektury	0,02
Odpady ulegające biodegradacji	6,66
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	27,22
Gruz ceglany	16,46
Odpady wielkogabarytowe	32,32
Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 (styropian)	0,48
Opakowania z tworzyw sztucznych (styropian)	1,26
Zużyte opony	1,46
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki, 200135*	3,58
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35,	0,14
Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,64
Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,03
Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,02
Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,19

Urządzenia zawierające freon	1,1
Szkło	4,84
Razem	98,60

Mg (Megagram) – 1.000 kg, potocznie 1 tona.

10. Ilości 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 zmieszanych odpadów komunalnych.

Z terenu Gminy Rozdrażew w 2019 r. odebrano:

a) 823,42 Mg zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 200301, w tym: 200,68 Mg zmagazynowano na stacji przeładunkowej RZZO w Ostrowie Wlkp., 0,40 Mg przekazano na instalację do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ZGO Sp. z o.o. WCR w Jarocinie, 622,34 Mg przekazano na instalację do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych RZZO w Ostrowie Wlkp., gdzie zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania.

W wyniku przetwarzania powstały:

- pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 w ilości 168.4 Mg wytworzone na instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przy ul. Staroprzygodzkiej 121, w Ostrowie Wlkp., które przekazane zostały na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przy ul. Staroprzygodzkiej 121 w Ostrowie Wlkp.

- inne niewymienione odpady o kodzie 19 05 99 w ilości 178,0 Mg , wytworzone na instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przy ul. Staroprzygodzkiej 121 w Ostrowie Wlkp., które przekazane zostały na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przy ul. Staroprzygodzkiej 121, w Ostrowie Wlkp.

b) 55,58 Mg odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 200201, które poddane zostały procesom kompostowania, 15,50 Mg odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 200201 , które zostały zmagazynowane

11. Podsumowanie.

W 2019 roku z terenu Gminy Rozdrażew odebranych od mieszkańców i zebranych na PSZOK-u zostało 1 200,83 Mg odpadów komunalnych, z czego w formie zmieszanej 823,42 Mg (68,57 % całości). Przekazanie zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych skutkowało ograniczeniem powstawania pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania

odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a co za tym idzie uzyskaniem przez Gminę Rozdrażew dobrego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych przekazywanych do składowania. Należy nadmienić, iż za 2019 rok zarówno poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jak i poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z obszaru Gminy został osiągnięty. Natomiast poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła nie osiągnięto.

Kluczowym zadaniem dla Gminy Rozdrażew na następne lata jest prowadzenie edukacji ekologicznej celem ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, prawidłowej segregacji, a przede wszystkim w celu wyeliminowania zjawiska spalania odpadów komunalnych powstających w gospodarstwach domowych.

Wójt Gminy
/ - / Mariusz Dymarski