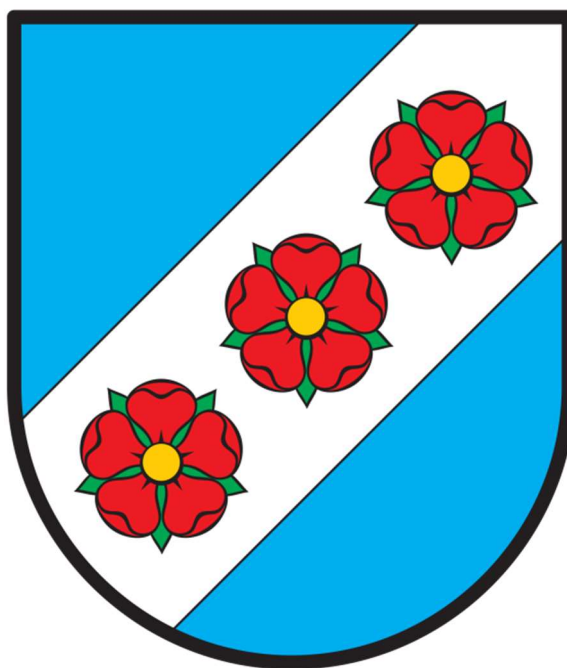


Rozdrażew, dnia 30.04.2021r.



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ROZDRAŻEW
ZA 2020 ROK**

1. Cel przygotowania analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rozdrażew za 2020 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.

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 2020r. 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 oraz Zakładu Gospodarki Odpadami w Jarocinie, Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin 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 2020 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 oraz odpadów ulegających biodegradacji z gospodarstw indywidualnych odbywa się raz w miesiącu, w okresie od listopada do marca oraz dwa razy w miesiącu w okresie od kwietnia do października. W przypadku nieruchomości wielolokalowych zmieszane odpady komunalne w okresie od kwietnia do października odbierane są raz w tygodniu, natomiast w okresie od listopada do marca dwa razy w miesiącu, a odpady ulegające biodegradacji w okresie od kwietnia do października raz w tygodniu, a w okresie od listopada do marca raz w miesiącu.

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 z podziałem na bezbarwne i kolorowe, 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 aerozolu, małe opakowania po środkach owadobójczych i chwastobójczych używanych w przydomowych ogrodach, styropian opakowaniowy, odpady gipsowo-kartonowe.

W okresie do 30 czerwca 2020r. opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi naliczana była od gospodarstwa domowego, zróżnicowana w zależności od liczby mieszkańców tworzących gospodarstwo. Stawka opłaty wzrastała z każdym dodatkowym mieszkańcem o coraz niższą wartość. Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Rada Gminy uchwaliła, że od 1 lipca 2020r. wchodzi w życie nowa metoda ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami, jako iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz ustaloną stawkę opłaty z możliwością skorzystania ze zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami – właściciele nieruchomości kompostujących odpady.

Na koniec 2020 roku w Gminie Rozdrażew systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych zostało 1184 gospodarstw domowych.

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 ulegające biodegradacji odebrane z terenu Gminy Rozdrażew w 2020 r. przekazywane były do Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Ostrowie Wielkopolskim ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wlkp. W związku z ograniczeniem w 2020 r. mocy przerobowych Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Ostrowie Wlkp. część odpadów została przekazana do ZGO w Jarocinie. Gmina Rozdrażew dnia 29 października 2020r. podpisała Porozumienie Międzygminne z Gminą Jarocin w sprawie zorganizowania i nadzoru nad funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami.

- odpady ulegające biodegradacji przekazane zostały w ilości 95,52 Mg do zagospodarowania w procesie R3 do Zakładu Gospodarki Odpadami, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2020r. 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 uzyskane z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	1.181.615,96 zł

Wydatki na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	
Wyszczególnienie	Wydatki
Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych.	1.112.478,55 zł
Splata pożyczki zaciągniętej na budowę PSZOK-u wraz z odsetkami	85.631,70 zł
Obsługa systemu (koszty administracyjne, koszty funkcjonowania PSZOK-u, promocja segregacji odpadów)	124.773,13 zł
RAZEM	1.322.883,38 zł

Nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.	
Wyszczególnienie	Nadwyżki
Nadwyżka	0

Osiągnięte w trakcie 2020r. wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie pokryły poniesionych wydatków. Dodatkowo koszty zagospodarowania odpadów dostarczonych w grudniu w wysokości 57.773,09 zł zostały pokryte po dostarczeniu faktury już w roku 2021. Z uwagi na zauważalny wzrost wydatków i ujemny wynik bilansu uzyskany w wyniku analizy gospodarki odpadami za I kwartał 2020r. zaproponowana została Radzie Gminy zmiana stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w celu zbilansowania wpływów i wydatków. Uchwała została przyjęta przez Radę Gminy w dniu 3 czerwca 2020r., a nowa stawka opłaty obowiązuje od 1 lipca 2020r. Opłaty wnoszone wg nowej stawki pozwoliły na bilansowanie wpływów i wydatków w trakcie drugiego półrocza, natomiast nie pokryły ujemnego salda pierwszego półrocza.

7. Liczba mieszkańców:

Na dzień 31 grudnia 2020 r. liczba osób:

- zameldowanych na terenie Gminy Rozdrażew wyniosła 5144,
- zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Rozdrażew wyniosła 4736. Przyczyną powyższej różnicy jest częściowe zamieszkiwanie osób na terenie innej gminy oraz przebywanie za granicą. 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.

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	997,44
Opakowania z tworzyw sztucznych	92,34
Opakowania ze szkła	98,3156
Opakowania z papieru i tektury	3,78
Odpady ulegające biodegradacji	106,26
Odpady wielkogabarytowe	23,56

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,72
Urządzenia zawierające freony	1,84
Leki	0,305
Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	9,65
Razem	1.336,2106
Odpady zebrane na PSZOK	
Tworzywa sztuczne	5,00
Odpady ulegające biodegradacji	2,92
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902, 170903 (170904)	20,72
Gruz ceglany	15,88
Odpady wielkogabarytowe	45,76
Zużyte opony	3,20
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki, 200135*	5,32
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35, 20 01 36	7,54
Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,20
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (170107)	11,02
Urządzenia zawierające freon	3,90
Razem	122,46

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 2020 r. odebrano:

a) 997,44 Mg zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 200301

W wyniku przetwarzania powstały:

- pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 w ilości 208,01 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 301,5 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) 106,26 Mg odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 200201, które poddane zostały procesom kompostowania,

11. Podsumowanie.

W 2020 roku z terenu Gminy Rozdrażew odebranych od mieszkańców i zebranych na PSZOK-u zostało 1 458,6706 Mg odpadów komunalnych, z czego w formie zmieszanej 997,44 Mg (68,38 % całości). Za 2020 rok 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 oraz odpadów ulegających biodegradacji nie osiągnięto. Poprawę poziomu odzysku w tym zakresie powinna przynieść zmiana Zakładu Zagospodarowania Odpadów, której dokonano w listopadzie 2020r.

Kluczowym zadaniem dla Gminy Rozdrażew na następne lata jest prowadzenie edukacji ekologicznej celem zwiększenia poziomu segregacji odpadów komunalnych oraz wyeliminowania zjawiska spalania odpadów komunalnych powstających w gospodarstwach domowych.

Wójt Gminy

/ - / Mariusz Dymarski