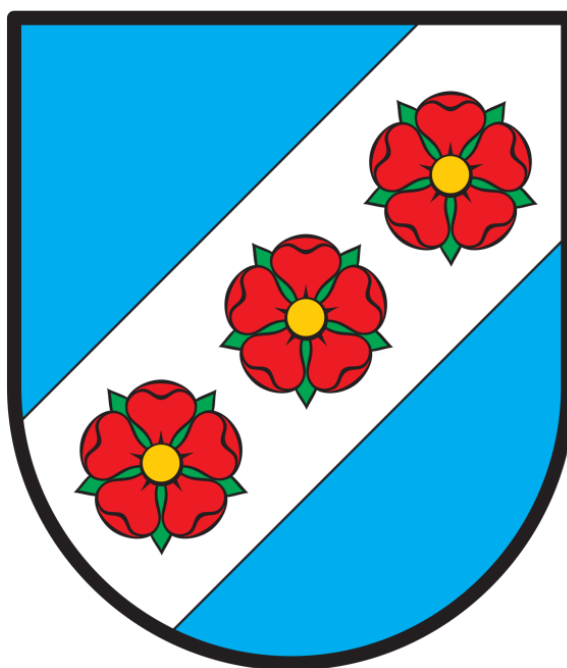


Rozdrażew, dnia 30.04.2019r.



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ROZDRAŻEW
ZA 2018 ROK**

a) Cel przygotowania analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rozdrażew za 2018 r., sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

b) Podstawa prawna sporządzenia analizy.

Analiza została przygotowana na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10, art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 ze zm.). Zakres danych przedmiotowej analizy pokrywa się z danymi zawartymi w półrocznych 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. 9q ww. ustawy. Analiza swoim zakresem obejmuje w szczególności:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

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 nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Rozdrażew objęła wyłącznie właścicieli 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 2018r. usługę odbioru i transportu odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych w Gminie Rozdrażew do RIPOK w Ostrowie Wielkopolskim, ul. Staroprzygodzka 121, świadczyła Firma Usługowa KOSZ Sp. z o.o. ul. Wylotowa 57, 63-400 Ostrów Wlkp, która została wyłoniona w drodze postępowania przetargowego.

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 odpadów 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, odzież i tekstylia.

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 2018 roku w Gminie Rozdrażew systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych zostało 1146 gospodarstw domowych z czego: w 1109 gospodarstwach domowych zbierano odpady w sposób selektywny, a w 37 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.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z przyjętą uchwałą nr XXXI/810/2017 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 roku „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016-2022” Gminę Rozdrażew zaliczono do Regionu IX gospodarki odpadami komunalnymi województwa wielkopolskiego. W regionie tym dwie instalacje posiadają status regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych:

- 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 2018 r. przekazywane były do Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Ostrowie Wielkopolskim ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wlkp. W związku z ograniczeniem w 2018r. mocy przerobowych Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Ostrowie Wlkp.:

- odpady ulegające biodegradacji przekazane zostały w:
 - w ilości 25,07 Mg do zagospodarowania w procesie R3 do Zakładu Gospodarki Odpadami w Jarocinie, Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin,
 - w ilości 4,67 Mg do zagospodarowania w procesie R3 do Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych "Orli Staw", Orli Staw 2, 62-834 Ceków.
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji w ilości 12,44 Mg przekazane zostały do Zakładu Gospodarki Odpadami w Jarocinie, Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin,

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2018r. 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.

ZESTAWIENIE KOSZTÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ ROZDRAŻEW W ROKU 2018, W ZWIĄZKU Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	
Wyszczególnienie	Wydatki
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych.).	411.515,66
Splata pożyczki zaciągniętej na budowę PSZOK-u wraz z odsetkami	89.801,05
Koszty obsługi systemu (koszty administracyjne, promocja segregacji odpadów)	110.720,56

71 Liczba mieszkańców:

Na dzień 31 grudnia 2018 r. liczba osób:

- zameldowanych na terenie Gminy Rozdrażew wyniosła 5198,
- zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Rozdrażew wyniosła 4580.

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	839,8
Opakowania z tworzyw sztucznych	70,4
Opakowania ze szkła	90,8
Papier i tektura	0,68
Opakowania z papieru i tektury	1,69
Odpady ulegające biodegradacji	43,92
Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	12,44
Odpady wielkogabarytowe	24,66
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,022
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,16
Urządzenia zawierające freony	0,3
Razem	1.084,872
Odpady zebrane na PSZOK	
Opakowania z tworzyw sztucznych	2,46
Opakowania ze szkła	2,2

Opakowania z papieru i tektury	0,100
Odpady ulegające biodegradacji	2,62
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	22,44
Gruz ceglany	12,14
Odpady wielkogabarytowe	30,2
Zużyte opony	2,66
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,58
Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,520
Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,020
Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,020
Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,020
Razem	80,98

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

10. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Z terenu Gminy Rozdrażew w 2018r. odebrano:

- a) 839,8 Mg zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01, w tym: 173,98 Mg zmagazynowano na stacji przeładunkowej RZZO Sp. z o.o. w Ostrowie Wlkp., a 665,82 Mg przekazano na instalację do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, 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 – 166,195 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 – 97,739 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) 46,54 Mg odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01, które poddane zostały procesom kompostowania.
- c) 12,44 Mg odpadów kuchennych ulegających biodegradacji o kodzie 20 01 08, które poddane zostały procesowi D8 Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D1–D12, w instalacji segment biologicznego przetwarzania odpadów – stabilizacji tlenowej oraz stabilizacji beztlenowej (fermentacji)

11. Podsumowanie.

W 2018 roku z terenu Gminy Rozdrażew odebranych od mieszkańców i zebranych na PSZOK-u zostało 1.165,852 Mg odpadów komunalnych, z czego w formie zmieszanej 839,8 Mg (72,03% 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 ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Należy nadmienić, iż za 2018 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