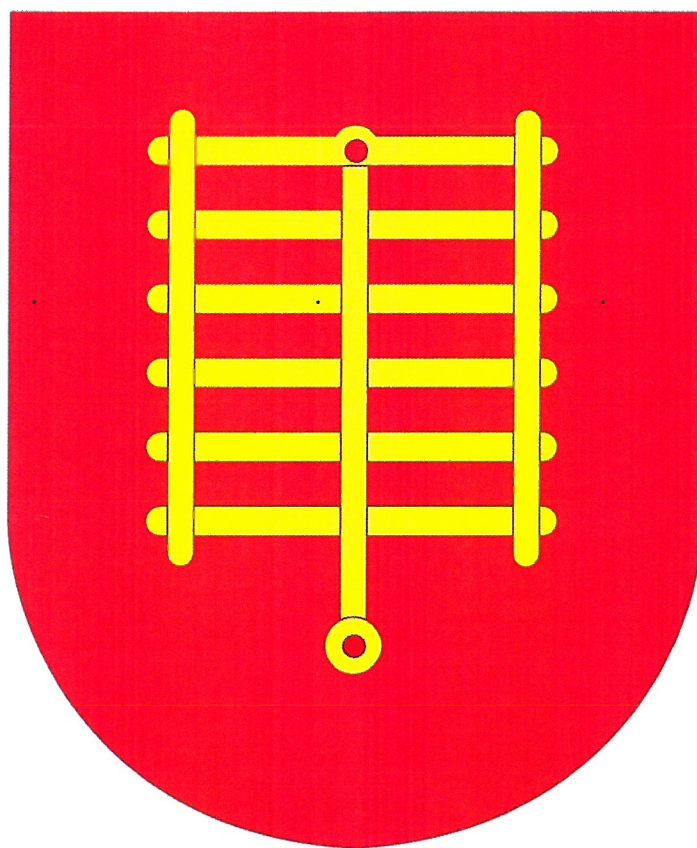




**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE  
GMINY JARACZEWO  
ZA 2018 ROK**

## Spis treści

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Spis treści.....                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 |
| Podstawa prawna analizy.....                                                                                                                                                                                                                                                          | 3 |
| System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Jaraczewo.....                                                                                                                                                                                                            | 3 |
| Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....                                                                                                                     | 4 |
| Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....                                                                                                                                                                                                            | 4 |
| Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....                                                                                                                                                                      | 4 |
| Liczba mieszkańców.....                                                                                                                                                                                                                                                               | 5 |
| Liczba 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.....                                                                                                   | 5 |
| Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....                                                                                                                                                                                                                          | 5 |
| 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..... | 6 |
| Podsumowanie.....                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7 |

## **I. Podstawa prawna analizy**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.) gminy zobowiązane zostały do sporządzania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami. Analiza ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie a także informacji o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Zakres przedmiotowej analizy określony został w ww. ustawie a sporządzona głównie w oparciu o sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz sprawozdanie roczne z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **II. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Jaraczewo**

Na terenie gminy Jaraczewo systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte są nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe.

W 2018 r. odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu gminy Jaraczewo z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne zajmowało się przedsiębiorstwo ZGO-NOVA Sp. z o. o., ul. T. Kościuszki 21a, 63-200 Jarocin, które będzie świadczyć usługi do 31 grudnia 2019 r. Odpady komunalne z terenu gminy odbierane były w systemie pojemnikowym (zmieszane odpady komunalne) oraz w systemie workowym (papier i tektura, tworzywa sztuczne, szkło białe, szkło kolorowe, odpady zielone). Dodatkowo odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny odbierane były dwa razy w roku za pomocą tzw. mobilnej zbiórki odpadów. Od 2018 r. w placówce Niepublicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej s.c. Ośrodek Zdrowia Jaraczewo znajduje się pojemnik przeznaczony do zbiórki przeterminowanych leków.

W gminie Jaraczewo w 2018 r. obowiązywały następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi tj.: 9,00 zł od osoby przy segregacji odpadów oraz 18,00 zł od osoby w przypadku braku segregacji. Od 1 kwietnia 2016 r. obowiązuje zwolnienie z opłaty w wysokości 50% stawki dla osób posiadających Kartę Dużej Rodziny i segregujących odpady tj. 4,50 zł

od osoby.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne jest uzależniona od wielkości posiadanego pojemnika.

### **III. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 107) przez przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwianie, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Na terenie gminy Jaraczewo nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. W roku 2018 wszystkie odpady zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016-2022” przekazywane były do Zakładu Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin czyli Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK).

W wyniku podpisanego Porozumienia Międzygminnego, gmina Jaraczewo jest jednym z udziałowców Zakładu Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.

### **IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W 2018 r. rozpoczęto prace związane z budową Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, w związku z tym poniesiono następujące koszty:

- przygotowanie wniosków aplikacyjnych wraz ze studium wykonalności - 21 877,11 zł;
- aktualizacja kosztorysu dla inwestycji „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych” - 492,00 zł;
- wykonanie przyłącza kablowego do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – 724,01zł.

Łączna kwota zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych w 2018 r. wyniosła 23 093,12 zł.

### **V. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Koszty związane z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych z terenu gminy w 2018 r. wyniosły 772 695,22 zł.

### **VI. Liczba mieszkańców**

Na terenie gminy Jaraczewo zameldowanych jest na stałe 8 120 mieszkańców

(stan na 31 grudnia 2018 r.). Faktycznie mieszka 7 224 osób i wszystkie te osoby zostały objęte systemem gospodarki odpadami.

Różnica między osobami zameldowanymi a osobami wskazanymi w deklaracjach wynika z migracji ludzi związanej z pracą i nauką, co zostało zweryfikowane i jest na bieżąco sprawdzane.

**VII. Liczba 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.**

Stosownie do zapisów w art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt e u.c.p.g. analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. Według posiadanej wiedzy wszystkie nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe zostały objęte systemem gospodarki odpadami komunalnymi a zatem nie było konieczności podejmowania żadnych działań.

**VIII. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy**

Masa odpadów odebranych z terenu gminy Jaraczewo w 2018 r. wynosiła:

- Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 1 441,280 Mg,
- Opakowania z papieru i tektury – 9,080 Mg,
- Opakowania z tworzyw sztucznych – 68,849 Mg,
- Opakowania ze szkła – 136,360 Mg,
- Odpady ulegające biodegradacji – 52,300 Mg,
- Odpady wielkogabarytowe – 33,800 Mg,
- Urządzenia zawierające freony – 7,100 Mg,
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki – 7,720 Mg,
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35 – 0,100 Mg,
- Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach – 36,620 Mg,
- Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – 3,720 Mg,
- Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 – 13,800 Mg,
- Odpadowa papa – 2,440 Mg,

- Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 – 0,144 Mg,
- Odpady z czyszczenia ulic i placów – 5,040 Mg.

Ponadto, z odpadów zmieszanych wysegregowano 70,098 Mg odpadów przekazanych do recyklingu i przygotowanych do ponownego użycia lub przekazanych w tym celu innemu posiadaczowi odpadów:

- Opakowania z papieru i tektury – 26,530 Mg,
- Opakowania z tworzyw sztucznych – 10,407 Mg,
- Opakowania z metali – 14,255 Mg,
- Opakowania wielomateriałowe – 2,743 Mg,
- Opakowania ze szkła – 16,163 Mg.

Gmina zobowiązana jest do osiągnięcia określonych poziomów recyklingu poszczególnych frakcji odpadów.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła dla 2018 r. wynosił min. 30%. Osiągnięty przez gminę Jaraczewo poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi 31,30%.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi max. 40%. Gmina Jaraczewo osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 0,54%.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych powinien wynieść nie mniej niż 45%. Po dokonanych obliczeniach dla gminy Jaraczewo wyniósł on 100%. Zgodnie z wymogiem poziom recyklingu został osiągnięty.

#### **IX. 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.**

W 2018 r. z terenu gminy Jaraczewo odebrano 1 441,280 Mg zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01, które w całości poddane zostały procesowi odzysku (R12 – Wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach

od R1-R11).

Po sortowaniu albo mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych 3,112 Mg odpadów przekazano do składowania do Zakładu Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin (instalacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne).

Zgodnie ze sprawozdaniami złożonymi przez podmiot odbierający odpady komunalne z terenu gminy 52,300 Mg odebranych odpadów zielonych o kodzie 20 02 01 w całości poddano procesowi R3 w Zakładzie Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin (kompostownia odpadów zielonych oraz innych bioodpadów).

## **X. Podsumowanie**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Jaraczewo za 2018 r. została opracowana w celu dostarczenia niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Wprowadzony system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonuje sprawnie, odpady odbierane są zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem, zgłaszane problemy są na bieżąco rozwiązywane, gmina osiąga wymagane poziomy recyklingu. Priorytetowym zadaniem dla gminy na lata następne jest prowadzenie kampanii edukacyjnej mieszkańców w celu racjonalnego gromadzenia i sortowania odpadów komunalnych oraz kontynuacja prac związanych z budową pozyskanie „Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych” który będzie służyć wszystkim mieszkańcom.

**Z up. BURMISTRZA**

**Stanisław Andrzejczak**  
**Zastępca Burmistrza**