



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

## 1. Cel przygotowania oraz podstawa prawna analizy.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz.U. 2018 poz. 1454 ), Gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- 2) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 3) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- 4) liczby mieszkańców,
- 5) liczby 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,
- 6) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 7) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy;

W okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r. odpady komunalne z terenu Gminy Tarłów odbierała firma Remondis Sp. z.o.o. z siedzibą w Ostrowcu Św. wyłoniona w drodze przetargu i świadcząca usługę na podstawie umowy Nr CRU/64/2017 z dnia 06.12.2017r.

W związku z wejściem w życie z dniem 1 lipca 2017 r. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów ( Dz. U. z 2017 r. poz. 19 ), na terenie gminy Tarłów odbierane są następujące frakcje odpadów komunalnych:

- 1) odpady segregowane:
  - papier,
  - szkło,
  - tworzywa sztuczne,
  - opakowania wielomateriałowe,

- metale,
- odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów

2) odpady niesegregowane ( zmieszane ).

Odpady komunalne odbierane są z następującymi częstotliwościami:

1) odpady segregowane:

- a) tworzywa sztuczne, metale , opakowania wielomateriałowe – jeden raz na miesiąc,
- b) odpady ulegające biodegradacji - jeden raz na miesiąc,
- c) papier – jeden raz na miesiąc,
- d) szkło - – jeden raz na miesiąc.

2) odpady niesegregowane ( zmieszane ) – jeden raz na miesiąc.

Na terenie gminy do zbierania odpadów komunalnych stosuje się następującej rodzaj pojemników i worków:

- 1) żółte z napisem „Metale i tworzywa sztuczne” - przeznaczone na tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe,
- 2) niebieskie z napisem „Papier” - przeznaczone na papier i tekturę,
- 3) zielone z napisem „Szkło” - przeznaczone na szkło i opakowania ze szkła,
- 4) brązowe z napisem „Bio” - przeznaczone na odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone,
- 5) czarne z napisem „Niesegregowane” - przeznaczone na zmieszane odpady komunalne.

Miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właściciel nieruchomości zamieszkałych stanowi iloczyn sumy mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki.

Stawka opłaty wynosi odpowiednio:

- 8 zł za gospodarowanie odpadami komunalnymi jeżeli odpady te są zbierane i odbierane w sposób selektywny.
- 14 zł za gospodarowanie odpadami komunalnymi jeżeli odpady te są zbierane i odbierane w sposób nieselektywny.

Na terenie Gminy Tarłów funkcjonuje 1 Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. PSZOK prowadzi zbiórkę dostarczonych we własnym zakresie przez właścicieli wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, następujących odpadów komunalnych:

- a) przeterminowane leki i chemikalia,
- b) zużyte baterie i akumulatory,
- c) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- d) odpady budowlano - remontowe, pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę, lub na wykonanie których nie jest wymagane zgłoszenie do administracji budowlano - architektonicznej,
- e) meble i inne odpady wielkogabarytowe - powstające w gospodarstwach domowych,
- f) zużyte opony,
- g) odpady komunalne ulegające biodegradacji w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji

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

Na terenie Gminy Tarłów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zmieszane przekazywane są do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych tj. Janik, ul. Borowska 1, 27-415 Kunów, odpady typu: opakowania z tworzyw sztucznych, ze szkła, zmieszane odpady opakowaniowe do Sortowni odpadów selektywnie zbieranych – ul. A. Hedy ps „ Szary” 13a, 27-400 Ostrowiec Św., inne odpady ( w tym zmieszane substancje i przedmioty ) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 do Instalacji do produkcji paliw alternatywnych MO-BRUK S.A Karsy 78, 27-530 Ożarów oraz urządzenia zawierające odpady, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki a także zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35 do Sortowni Remondis Sp. Z o .o., ul. A. Hedy „Szary” 13a, 27-400 Ostrowiec Św.

### 3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2018 r. nie realizowano żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

### 4. Liczba mieszkańców wg stanu na dzień 31.12.2018 r.

- a) Liczba mieszkańców gminy ogółem – 5333
- b) Liczba mieszkańców gminy objętych zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych – 3921

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

### 5. Ilość zebranych odpadów z terenu Gminy Tarłów w 2018r.

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH Z NIERUCHOMOŚCI		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	36,72
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	180,700
15 01 07	Opakowania ze szkła	28,99
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	7,94
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	26,20
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	363,92
SUMA		644,47

FORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH W PUNKCIE SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,360
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	2,920
16 01 03	Zużyte opony	14,250
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17,540
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,160
20 01 10	Odzież	0,311
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,360
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123, 00135	0,050
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	41,860
<b>SUMA</b>		<b>84,811</b>

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412) w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów, w 2018 r. dopuszczalny (maksymalny) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi 40%.

Na terenie Gminy Tarłów wymagany poziom został osiągnięty i wyniósł 17,5%.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, w 2018 r. dopuszczalny (minimalny) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi 50%.

Na terenie Gminy Tarłów wymagany poziom został osiągnięty i wyniósł 100%.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, w 2018 r. dopuszczalny (minimalny) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi 30%.

Na terenie Gminy Tarłów wymagany poziom został osiągnięty i wyniósł 33,69%.

## 6. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01 2018 r. do 31.12.2018 r.

W 2018 roku koszty gospodarki odpadami komunalnymi kształtowały się następująco:

1. Wynagrodzenia osób wykonujących zadania związane z prowadzeniem systemu (umowy o pracę) - 59.348,08 zł.
2. Zakup materiałów i wyposażenia biurowego (wyposażenie stanowisk pracy, koszty administracyjne, licencje, programy) - 0
3. Zakup usług związanych z gospodarowaniem odpadów (odbiór i zagospodarowanie odpadów) - 353.335,83 zł.

**Wydatki razem: 412. 383,91 zł.**

## 7. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Tarłów za 2018r. została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Z uwagi na ciągły wzrost poziomów recyklingu określanych w Rozporządzeniach Ministra Środowiska oraz spełnienia wymagań związanych z osiągnięciem poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, w dalszym ciągu należy prowadzić działania edukacyjne oraz doskonalić system.

Opracowała : Barbara Firlej

Z up. WÓJTA GMINY  
*mgr Anna Lipowska*  
Zatwierdził.....SEKRETARZ GMINY....