



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY TARŁÓW ZA 2016 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.2016. poz. 250), 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 01.01.2016 r. do 31.12.2016 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 1/2014 z dnia 30.12.2014r.

Mieszkańcy zostali wyposażeni w pojemniki o pojemności 120 l oraz 240 l (w przypadku zbiórki selektywnej).

Odpady komunalne odbierane są z następującymi częstotliwościami:

1. Segregowane odpady komunalne:
 - z terenów zabudowy jednorodzinnej – co najmniej 1 raz w miesiącu,
2. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:
 - z terenów zabudowy jednorodzinnej – co najmniej 1 raz w miesiącu,

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

Stawka opłaty wynosi odpowiednio:

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

- 12 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. Gulińskiego 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. Gulińskiego 13A, 27-400 Ostrowiec Św.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2016 r. nie realizowano żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

4. Liczba mieszkańców wg stanu na dzień 31.12.2016 r.

- a) Liczba mieszkańców gminy ogółem – 5 450
- b) Liczba mieszkańców gminy objętych zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych – 4 120

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.

II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO				
a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji ⁵⁾				
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów ul.Borowska 1, 27-415 Kunów	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	378,700	R12

Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów ul.Borowska 1, 27-415 Kunów	20 020 3	Inne odpady nieulegające biodegradacji	17,700	D5
Sortownia Odpadów Selektywnie Zbieranych ul.Gulińskiego 13a, 27-400 Ostrowiec Św.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	242,765	R12
Sortownia Odpadów Selektywnie Zbieranych ul.Gulińskiego 13a, 27-400 Ostrowiec Św.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	13,320	R13
Sortownia Odpadów Selektywnie Zbieranych ul.Gulińskiego 13a, 27-400 Ostrowiec Ś	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 200131	0,046	R13
Sortownia Odpadów Selektywnie Zbieranych ul.Gulińskiego 13a, 27-400 Ostrowiec Ś	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczonych (np. środkami ochrony roślin I i II toksyczności	0,200	R13
SUMA			652,731	

b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁸⁾ [Mg]
Odebranych z obszarów wiejskich	378,700		378,700
SUMA	378,700		378,700

c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji¹⁰⁾

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁹⁾
Sortownia Odpadów Selektywnie Zbieranych ul.Gulińskiego 13a, 27-400 Ostrowiec Ś	ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji	8,205	R12
SUMA			8,205	

d) Informacja o odpadach odebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 2001321	0,046
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	13,320
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczonych	0,200
SUMA		13,566

e) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych ⁹⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane
Sortownia odpadów selektywnie zbieranych ul Gulińskiego 13a 27-400 Ostrowiec Św.	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	8,500	R12	2015
SUMA			8,500		

III. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego				1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ⁹⁾
	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi	3,570	Linia do produkcji paliw alternatywnych Mo-Bruk S.A ZPP Karsy 78, 27-530 Ożarów	D10

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ul. Czekarzewska 50 27-515 Tartów		zanieczyszczone			
	16 01 03	Zużyte opony	4,730	Lafrage Cement S.A w Małogoszczy ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz	R1
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,380	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektronicznego i Elektrycznego Remondis Elektrorecykling ul.Pryncypialna 132/134 93-373 Łódź	R12
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zaw. niebezpieczne składniki	1,200	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektronicznego i Elektrycznego Remondis Elektrorecykling ul.Pryncypialna 132/134 93-373 Łódź	R12	
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ul. Czekarzewska 50 27-515 Tartów	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123, 00135	0,070	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektronicznego i Elektrycznego Remondis Elektrorecykling ul.Pryncypialna 132/134 93-373 Łódź	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	25,640	Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów ul.Borowska 1, 27-415 Kunów	R12

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,340	Remondis Sp.Z o.o ul. Gulińskiego 13a, 27-400 Ostrowiec św.	R13
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,230	Przekazane osobie fizycznej do gospodarczego wykorzystania	R5
SUMA		43,160		

a) Informacja o odpadach zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,340
SUMA		1,340

IV. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH

Sortownia Odpadów Selektywnie Zbieranych, ul. Gulińskiego 13a. 27-400 Ostrowiec Św.	54,517	0	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, ul. Borowska 1 27-415 Kunów
Instalacja do mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów ul. Borowska 1, 27-415 Kunów	0	24,070	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, ul. Borowska 1 27-415 Kunów
SUMA	54,517	24,070	

V. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI¹¹⁾ ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJACYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

a) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]
ex15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe w części zawierające papier, metale, tworzywa sztuczne	53,024

b) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych

Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane

ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,780	2015
c) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła			
Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]		55,804	
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{8), 13)} [Mg]		699,206	
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ¹⁴⁾ [%]		31,8 %	
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ¹⁵⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		25,66 %	
d) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym			

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,230
f) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych		
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [M]		6,230
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym ^{8), 16)} [Mg]		6,230
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹⁵⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]		100 %

6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór nieczystości ciekłych.

Brak informacji o właścicielach nieruchomości, którzy nie zawarli umowy a pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych.

7. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01 2016 r. do 31.12.2016 r.

W 2016 roku koszty gospodarki odpadami komunalnymi kształtowały się następująco:

1. Wynagrodzenia osób wykonujących zadania związane z prowadzeniem systemu (umowy o pracę)- 72.056,54 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)- 285.039,80 zł.

Wydatki razem: 357. 096,034 zł.

8. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Tarłów za 2016r. została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Tarłów na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów recyklingu i odzysku odpadów.

Opracowała : Barbara Firlej

Pełnący funkcję
Wójta Gminy Tarłów
Zatwierdził.....mgr. Tomasz Kamiński..