

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY TARNÓW OPOLSKI
ZA ROK 2014**

Tarnów Opolski, kwiecień 2015

SPIS TREŚCI

I.	WPROWADZENIE	3
I.1.	Cel i podstawa prawna przygotowania analizy	3
I.2.	Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.....	3
II.	REJESTR DZIAŁALNOŚCI REGULOWANEJ.....	3
III.	SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	4
IV.	MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA	6
V.	POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI	8
VI.	KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH	8
VII.	LICZBA MIESZKAŃCÓW	8
VIII.	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	8
IX.	ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY	8
X.	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.....	10
XI.	WYNIKI GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY TARNÓW OPOLSKI	10

ZAŁĄCZNIK

SPRAWOZDANIE WÓJTY TARNOWA OPOLSKIEGO z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014 rok

I. WPROWADZENIE

I.1. Cel i podstawa prawna przygotowania analizy

Przedmiotowy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Tarnów Opolski, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.), gdzie określony został jej wymagany zakres.

I.2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Podczas sporządzania niniejszej analizy opierano się na dokumentach o charakterze strategicznym:

- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012-2017 przyjęty uchwałą Nr XX/271/2012 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 28 sierpnia 2012 r.,
- Krajowy plan gospodarki odpadami 2014, przyjęty uchwałą Nr 217 Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2010 r. (M. P. Nr 101, poz. 1183),
- Polityka Ekologiczna Państwa w latach 2009-2012 z perspektywą do roku 2016, przyjęta uchwałą Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 22 maja 2009 r. (M.P. Nr 34, poz. 501),

oraz ustawach i aktach wykonawczych dotyczących gospodarki odpadami:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. Nr 21),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. Nr 676),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Nr 645),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 r. Nr 630),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Nr 1052),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206).

II. REJESTR DZIAŁALNOŚCI REGULOWANEJ

Przedsiębiorcy prowadzący działalność polegającą na odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy powinni uzyskać wpis do rejestru działalności regulowanej.

Poniższa tabela zawiera wykaz podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Tarnów Opolski.

Tabela nr 1. Wykaz przedsiębiorców posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej (odbiór odpadów komunalnych - stan na IV 2015 r.)

Lp.	Nazwa firmy	Adres	Numer rejestru
1.	P.H.U. Komunalnik Sp. z o.o.	50-518 Wrocław, ul. Świętego Jerzego 1a	1/2014
2.	„Naprzód” Sp. z o.o.	44-280 Rydułtowy, ul. Raciborska 144B	3/2013
3.	„Eko-Trans” Jan Kurowski	46-082 Kup, ul. Brynicka 16 B	2/2013
4.	Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania ALBA S.A.	53-238 Wrocław, ul. A. Ostrowskiego 7	1/2013
5.	Przedsiębiorstwo Komunalne „DARPOL” Dariusz Strach	42-274 Konopiska Korzonek 98	12/2012
6.	Zakład Oczyszczania Miasta Zbigniew Strach	42-274 Konopiska Korzonek 98	11/2012
7.	Tonsmeier Południe Sp. z o.o.	41-700 Ruda Śląska ul. Kokotek 33	10/2012
8.	Zakład Komunalny Sp. z o.o	45-574 Opole ul. Podmiejska 69	9/2012
9.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o	47-100 Strzelce Opolskie ul. Mickiewicza 2	8/2012
10.	ENERIS Surowce S.A. Oddział w Krapkowicach	47-303 Krapkowice ul. Piastowska 38	7/2012
11.	Strach i Synowie Sp. z o.o.	42-202 Częstochowa ul. Bór 169	3/2012
12.	REMONDIS Opole Sp. z o.o	45-573 Opole Al. Przyjaźni 9	5/2012
13.	Elkom Sp. z o.o	46-021 Brzezie ul. Norweska 11	4/2012
14.	Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach	42-224 Częstochowa ul. Kosmowskiej 6 m 94	3/2012
15.	Komunalne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Gogolin Sp. z o.o	47-320 Gogolin ul. Ligonia 15	1/2012

III. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

W celu realizacji zapisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, a tym samym wprowadzenia nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, Rada Gminy Tarnów Opolski podjęła stosowne uchwały – obowiązywały one w 2014 roku:

- Nr XXX/186/2013 z dnia 26 marca 2013 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Tarnów Opolski,
zmiana: Nr XXXI/194/2013 z dnia 23 kwietnia 2013r. i XLI/275/2014 z dnia 17 marca 2014r.
- Nr XLI/276/2014 z dnia 17 marca 2014r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi ,

zmiana: Nr XXXV/289/2014 z dnia 27 marca 2014 r. , Nr XLVI/321/2014 z dnia 09 września 2014r.

- XXXIII/210/2013 z 24 czerwca 2013 r. w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, określenia inkasentów, ustalenia terminu płatności dla inkasentów oraz wysokości wynagrodzenia za inkaso,
zmiana: nr XLV/314/2014 z dnia 21 lipca 2014 r.
- Nr XXXIII/216/2013 z dnia 24 czerwca 2013r. w sprawie metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Tarnów Opolski oraz stawki opłaty,
zmiana: Nr XXXV/231/2013 z dnia 10 września 2013r.
- Nr XLIV/303/2014 z dnia 24 czerwca 2014r. w sprawie zawarcia porozumienia pomiędzy Gminą Gogolin a Gminą Tarnów Opolski na wspólne wykonanie zadania własnego gminy w zakresie utworzenia, prowadzenia i utrzymania Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych,
- nr XLVI/318/2014 z dnia 9 września 2014 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Tarnów Opolski w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi.

Wyżej wymienione uchwały były podstawą systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2014 roku.

Zarówno na gminę jak i podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, nałożono obowiązek składania sprawozdań z realizacji wyznaczonych zadań.

W szczególności, obowiązek ten odnosi się do osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów komunalnych oraz redukcji masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska.

Obowiązek składania wspomnianych sprawozdań spoczywa na:

- podmiotach odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości - obowiązek kwartalnego sprawozdawania gminie,
- podmiotach prowadzących działalność w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych - obowiązek kwartalnego sprawozdawania gminie,
- wójcie - obowiązek rocznego sprawozdawania marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych

Podmiotem odpowiedzialnym za odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Tarnów Opolski, wybranym na drodze przetargu, było w 2014 r. Komunalne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Gogolin Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Ligonia 15 w Gogolinie.

Selektywna zbiórka odpadów na terenie gminy Tarnów Opolski od 1 lipca 2013 r. zorganizowana jest w oparciu o podział na następujące frakcje odpadów:

- papier i tektura, metal, tworzywo sztuczne i opakowania wielomateriałowe - w pojemniku żółtą klapą,
- szkło - w pojemniku z zieloną klapą,
- odpady ulegające biodegradacji oraz zielone - w pojemniku z brązową klapą,
- odpady zmieszane (pozostałości po segregacji) w pojemniku nieoznakowanym pojemniku,

a także:

- odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz opony - zbiórka w systemie akcyjnym dwa razy w roku (dla zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej), w terminach wskazanych w harmonogramie.

Ponadto w Gogolinie przy ul. Ligonía (na terenie Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne), funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), w skład którego wchodzi również Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych.

W PSZOK przyjmowane są od mieszkańców Gminy w zamian za opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi następujące odpady:

- papier i tektura,
- metal,
- tworzywa sztuczne,
- opakowania wielomateriałowe,
- szkło,
- odpady zielone oraz kuchenne ulegające biodegradacji,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyte opony,
- gruz, odpady budowlane i rozbiórkowe wyłącznie z prowadzenia drobnych prac niewymagających pozwolenia na budowę, zgłoszenia zamiaru budowy lub wykonania robót (do 1000 kg/rok od właściciela nieruchomości),
- żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów pochodzące wyłącznie z palenisk i kotłów opalanych drewnem, węglem i koksem.

PSZOK prowadzony jest przez Komunalne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Gogolin Sp. z o.o. w Gogolinie na mocy porozumienia zawartego pomiędzy Gminą Gogolin a Gminą Tarnów Opolski.

IV. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Gmina Tarnów Opolski na podstawie uchwały Nr XX/272/2012 Sejmiku Województwa Opolskiego w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego” z dnia 28 sierpnia 2012 r. (Dz. Urz. Woj. Opol. z 2012 r., poz. 1324 z późn. zm.) wchodzi w skład Centralnego Regionu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w województwie opolskim. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w Centralnym Regionie Gospodarki Odpadami Komunalnymi oraz instalacje przewidziane do zastępczej obsługi tego Regionu, do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w przypadku gdy znajdująca się w nich instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn, określone są w poniższej tabeli:

Tabela nr 2. Wykaz instalacji regionalnych oraz zastępczych na terenie Centralnego RGOK

Rodzaj regionalnej instalacji	Funkcjonujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu	
		do czasu uruchomienia lub uzyskania przez regionalne instalacje wystarczającej mocy przerobowej do przetwarzania odpadów komunalnych z regionu	w przypadku, gdy regionalna instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn
instalacja MBP	brak	1) Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami w Opolu 2) Zakład Segregacji Odpadów Budowlanych i Komunalnych w Dylakach 3) Instalacja MBP zlokalizowana na terenie Miejskiego składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gotartowie	nie wyznacza się, gdyż nie istnieje regionalna instalacja
kompostownia do odzysku odpadów zielonych	brak	1) Kompostownia zlokalizowana na terenie Miejskiego Składowiska Odpadów w Opolu (Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami w Opolu) 2) Kompostownia zlokalizowana na terenie Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gogolinie	nie wyznacza się, gdyż nie istnieje regionalna instalacja
składowisko	1) Miejskie Składowisko Odpadów w Opolu (Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami w Opolu) 2) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gogolinie	1) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Chróścicach	1) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Chróścicach

Źródło: Uchwała Nr XXXVII/442/2013 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 20 grudnia 2013 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012-2017”

Instalacje funkcjonujące na terenie Centralnego RGOK spełniają wymagania techniczne instalacji regionalnych lub zastępczych oraz mają wystarczające moce przerobowe do obsługi wyznaczonego w PGOWO 2012-2017 obszaru.

W celu osiągnięcia wymaganych przepisami poziomów odzysku surowców i energii, niezbędne jest dostosowanie systemu zbierania i odbioru odpadów, do rozwiązań technologicznych przyjętych w RGOK.

System odbioru i zbierania odpadów funkcjonujący na terenie gminy Tarnów Opolski, jest już w dużym stopniu dostosowany do powyższych zaleceń - wymaga jedynie usprawnienia w celu podniesienia efektywności organizowanych zbiórek poszczególnych rodzajów odpadów.

V. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Na obecnym etapie nie stwierdzono potrzeb inwestycyjnych na terenie gminy Tarnów Opolski związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

VI. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Poniższa tabela zawiera zestawienie kosztów poniesionych z tytułu funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami w 2014 r.

Tabela nr 3. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami w 2014 r.

Rodzaj kosztów	Wydatkowana kwota [zł]
Koszt usługi świadczonej przez KPW Gogolin w okresie od 1 stycznia 2014 r. do 31 grudnia 2014 r. - koszt odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów	1006897,56
Koszt utrzymania Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w okresie od 1 stycznia 2014 r. do 31 grudnia 2014 r.	9984,99
Koszty administracyjne obsługi systemu gospodarowania odpadami w okresie od 1 stycznia 2013 r. do 31 grudnia 2014 r.*	85759,27
RAZEM 2014 r.	1102641,82

*koszty niedoszacowane ze względu na niewyodrębnienie w strukturze budżetu kosztów takich jak koszty osobowe, obsługa kancelaryjna, itp.

VII. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Zgodnie z danymi podanymi przez właścicieli nieruchomości w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz określonymi w decyzjach administracyjnych o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi liczba osób zamieszkujących w nieruchomościach na terenie gminy Tarnów Opolski na koniec 2014 r. wynosiła 7278 osoby.

VIII. 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

W 2014 roku Gmina Tarnów Opolski nie organizowała odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów na pozbywanie się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych lub nieczystości ciekłych.

IX. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Tarnów Opolski w 2014 r. wyliczono w oparciu o opracowanie pn.: „Prognoza zmian w zakresie gospodarki odpadami” (Szpadt,

2010 r.), a więc zgodnie z Krajowym Planem Gospodarki Odpadami 2014 (KPGO2014) oraz Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012-2017 (PGOWO 2012-2017).

Jednostkowe wskaźniki wytwarzania odpadów przyjęto na podstawie wspomnianych wyżej dokumentów, natomiast liczbę mieszkańców przyjęto w oparciu o dane pozyskane z GUS.

$$M_{WOK} = Lm_w * M_{w/M} = 7278 * 0,2496 = 1816,59 \text{ (Mg)}$$

gdzie:

M_{WOK} - masa wytworzonych odpadów komunalnych, wyrażona w Mg,

Lm_w - liczba mieszkańców wsi,

$M_{w/M}$ - masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenach wiejskich, określona na poziomie 0,2496 Mg/M/rok.

Na podstawie danych zawartych w kwartalnych sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, sporządzono zestawienie ilości odpadów odebranych z sektora komunalnego z terenu gminy Tarnów Opolski w podziale na poszczególne frakcje w 2014 r. Wspomniane ilości nie uwzględniają odpadów przyjętych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Tabela nr 4. Ilość odebranych odpadów z sektora komunalnego z terenu gminy Tarnów Opolski w 2014 r., z podziałem na poszczególne frakcje

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 01 01	Papier i tektura	53,7
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,0
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	66,6
15 01 07	Opakowania ze szkła	38,10
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy	4,0
17 01 02	Gruz ceglany	8,6
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu i gruzu ceglano-cementowego	12,2
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	12,50
20 01 02	Szkło	98,0
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,8
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	207,20
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2086,1
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	10,5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,0
20 01 39	Tworzywa sztuczne	80,5
19 12 02	Odzyskane metale	5,1
Razem		2696,90

Na podstawie danych przekazanych przez KPW Gogolin Sp. z o.o. sporządzono zestawienie ilości odpadów przyjętych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) przy ul. Ligonia w Gogolinie w 2014 r.

W 2014r. nie dostarczono odpadów do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Roczne sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Tarnów Opolski (nie zweryfikowane przez Marszałka Województwa Opolskiego) stanowi załącznik do niniejszego opracowania.

X. 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

Na podstawie danych zawartych w kwartalnych sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, sporządzono zestawienia 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.

Tabela nr 5. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych z terenu gminy Tarnów Opolski w 2014 roku

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2096,60
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	207,20

Tabela nr 6. Ilość powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
19 12 12	przekazany do składowania, nie spełniający wymagań	1224,8

XI. WYNIKI GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY TARNÓW OPOLSKI

Gmina zobowiązana jest do wypełniania zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi wynikającymi m.in. z ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz rozporządzeń wykonawczych.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399) sporządzono niniejsze opracowanie, które jak już wspomniano na wstępie, pokrywa się w pewnym stopniu ze sporządzanym przez gminę rocznym Sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Zbieżność tych dwóch dokumentów dotyczy przede wszystkim części obliczeniowej.

Wyliczenie poziomu redukcji masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów pochodzących z sektora komunalnego - odbywa się na podstawie sprawozdań kwartalnych firm odbierających odpady od właścicieli nieruchomości, a więc uzależnione jest od wiarygodności danych przedstawionych przez te przedsiębiorstwa.

Poza tym obliczenia bazują na uśrednionym dla całego województwa opolskiego, jednostkowym wskaźniku wytwarzania odpadów komunalnych (w przeliczeniu na jednego mieszkańca) podawanym przez Główny Urząd Statystyczny.

Stosując powyższe kryteria - obliczone dla 2014 r. wspomniane wielkości, osiągnęły następujące poziomy:

- poziom redukcji masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania - osiągnął wartość **132 %**, czyli powyżej poziomu dopuszczalnego, wynoszącego 50 % w 2014 r.,
- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - osiągnął wartość **22,3 %**, czyli powyżej poziomu wymaganego, wynoszącego 14 % w 2014 r.,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - osiągnął wartość **96 %**, czyli powyżej poziomu wymaganego, wynoszącego 38 % w 2014 r.