

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY TARNOWSKIE GÓRY ZA ROK 2016



Tarnowskie Góry, kwiecień 2017 r.

Wprowadzenie

Cel przygotowania i podstawa prawna analizy

Niniejszy dokument sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 250 z późn.zm.) (u.c.p.g.) i stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Tarnowskie Góry mającą na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.
4. Liczbę mieszkańców.
5. 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.
6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.
7. 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.

Przedmiotowa analiza pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 wyżej wymienionej ustawy, przekazywanym Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

Akty prawne obowiązujące na terenie gminy za rok sprawozdawczy:

- Uchwała Nr XXX/350/2012 Rady Miejskiej w Tarnowskich Górach z dnia 26 września 2012 r. *w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi*,
- Uchwała Nr XXXIII/373/2012 Rady Miejskiej w Tarnowskich Górach z dnia 28 listopada 2012 r. *w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości znajdujących się na terenie gminy Tarnowskie Góry*,
- Uchwała Nr XIX/246/2016 Rady Miejskiej w Tarnowskich Górach z dnia 23 marca 2016 r. *w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych znajdujących się na terenie gminy Tarnowskie Góry oraz warunki i tryb składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej*,
- Uchwała Nr XLV/482/2013 Rady Miejskiej w Tarnowskich Górach z dnia 26 czerwca 2013 r. *w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi*,
- Uchwała Nr XXII/280/2016 Rady Miejskiej w Tarnowskich Górach z dnia 29 czerwca 2016 r. *w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi*,
- Uchwała Nr V/60/2015 Rady Miejskiej w Tarnowskich Górach z dnia 25 marca 2015 r. *w sprawie wprowadzenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Tarnowskie Góry*,

- Uchwała Nr V/61/2015 Rady Miejskiej w Tarnowskich Górach z dnia 25 marca 2015 r. 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 opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi*,
- Uchwała Nr IX/109/2015 Rady Miejskiej w Tarnowskich Górach z dnia 24 czerwca 2015 r. w sprawie *ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi*.

Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Tarnowskie Góry

Zgodnie z art. 3 ust. 2 ustawy gmina odpowiedzialna jest za zorganizowanie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, a mieszkańców (lub w jego imieniu administrator lub zarządca nieruchomości) wpłaca na konto gminy opłatę za gospodarowanie odpadami. Gmina, sprawuje nadzór nad prawidłowym zagospodarowaniem i unieszkodliwieniem odebranych od mieszkańców odpadów komunalnych.

Gmina Tarnowskie Góry objęła swoim systemem nieruchomości zamieszkałe. Odbiorcą odpadów komunalnych, na podstawie zawartej umowy dotyczącej odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych zmieszanych i zbieranych w sposób selektywny, powstających w nieruchomościach zamieszkałych na terenie gminy Tarnowskie Góry jest firma Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowskich Górach przy ul. Nakielskiej 1-3.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, miejsc prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynków użyteczności publicznej nadal są zobowiązani do posiadania umowy na odbiór odpadów komunalnych z firmą wpisaną do Rejestru Działalności Regulowanej, prowadzonego przez Burmistrza Miasta Tarnowskie Góry. Wykaz podmiotów podano do publicznej wiadomości na stronie www.odpady.tarnowskiegory.pl

Gmina przyjęła system gospodarki odpadami komunalnymi oparty na wprowadzeniu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od osoby, tj. miesięcznej opłaty uiszczanej na rzecz Gminy Tarnowskie Góry przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Rada Miejska w Tarnowskich Górach na sesji w dniu 24 czerwca 2015 roku podjęła nową uchwałę w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w przypadku zbiórki selektywnej wynosi 12,00 zł za osobę miesięcznie natomiast opłata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli nie segregujących odpadów wynosi 19,00 zł za osobę miesięcznie.

Odpady komunalne z terenu Gminy odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej. Sелеktywna zbiórka odbywała się w dwóch systemach:

- w systemie workowym, obejmującym swym zasięgiem zabudowę jednorodzinną. Raz w miesiącu surowce wtórne posegregowane w workach z podziałem na papier (worek niebieski), metale i tworzywa sztuczne (worek żółty) oraz szkło (worek zielony), odbierane są przez firmę odbierającą odpady komunalne, która dostarcza też mieszkańcom harmonogram takiej zbiórki wraz z informacją o zasadach jej prowadzenia,
- w systemie pojemnikowym, obejmującym swym zasięgiem zabudowę wielolokalową. W tym systemie znajdują się pojemniki przeznaczone do zbiórki: opakowań z tworzyw sztucznych (w tym opakowań wielomateriałowych) i metali (pojemnik żółty), szkła (pojemnik zielony), papieru (pojemnik niebieski).

Natomiast pojemniki oznaczone kolorem brązowym przeznaczone są do zbiórki odpadów biodegradowalnych i dostarczone zarówno do budynków wielorodzinnych, jak i jednorodzinnych.

Pojemniki i worki przeznaczone do gromadzenia odpadów komunalnych dostarcza Gmina, a koszty z tym związane pokryte są z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczanych przez właścicieli nieruchomości.

Na terenie Gminy ze strumienia odpadów komunalnych wydzielone są również odpady wielkogabarytowe, przeterminowane leki, budowlane i rozbiórkowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, baterie i akumulatory, chemikalia. Odpady wielkogabarytowe oraz opony są odbierane sprzed nieruchomości dwa razy w roku.

Do przyjmowania odpadów segregowanych przeznaczony jest także Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany na terenie Gminy do którego właściciele nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczyć następujące frakcje odpadów komunalnych: papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, odpady wielkogabarytowe, opakowania wielomateriałowe, opony (w ilościach i wielkościach wskazujących na pochodzenie z gospodarstw domowych), odpady budowlane, gruz, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, tekstylia, przeterminowane i nieużyteczne leki i chemikalia, problematyczne odpady komunalne (m.in. termometry rtęciowe, puszki po farbach, lakierach, aerozoluach, zużyte smary, oleje, kleje), odpady ulegające biodegradacji w tym zielone.

PSZOK znajduje się przy ul. Laryszowskiej w Tarnowskich Górach, godziny otwarcia: w dni robocze od poniedziałku do piątku od 7:00 do 18:00 oraz w sobotę w godzinach od 8:00 do 13:00 (w dni świąteczne PSZOK jest nieczynny).

Zbiórka przeterminowanych leków prowadzona jest poprzez system oznakowanych pojemników ustawionych w 10 aptekach na terenie miasta (stan na dzień 31.12.2016 r.). Wykaz aptek, w których umieszczono pojemniki podano do publicznej wiadomości na stronie www.odpady.tarnowskiegory.pl

Od lipca 2015 roku w odpowiedzi na oczekiwania mieszkańców zwiększono częstotliwość odbioru odpadów ulegających biodegradacji (w tym zielonych) od miesiąca kwietnia do listopada co dwa tygodnie w zabudowie jednorodzinnej oraz zwiększenie pojemności pojemników w zabudowie wielolokalowej.

1. 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 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz *Planu gospodarki odpadami województwa śląskiego 2014* (WPGO), przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Śląskiego Nr IV/25/1/2012 z dnia 24 sierpnia 2012 roku z późniejszymi zmianami, Gmina Tarnowskie Góry wchodzi w skład Regionu II gospodarki odpadami na terenie województwa śląskiego.

W Regionie II gospodarki odpadami status instalacji regionalnej do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP) posiadają instalacje zlokalizowane w następujących miejscach:

- ul. Milowicka 7a, 40-833 Katowice,
- ul. Cmentarna 19f, 41-800 Zabrze,
- ul. Główna 144A, 42-530 Dąbrowa Górnicza,
- ul. Grenadierów, 41-200 Sosnowiec,
- ul. Brzezińska, 41-503 Chorzów,
- ul. Marii Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie.

Kompostownie posiadające status instalacji regionalnej w II Regionie gospodarki odpadami:

- ul. Grenadierów, 41-200 Sosnowiec (kompostowanie w przyzmach),
- ul. Wojska Polskiego, Świętochłowice (kompostowanie w przyzmach),
- ul. Laryszowska, 42-600 Tarnowskie Góry (kompostowanie w przyzmach).

Wśród składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne status instalacji regionalnej posiada:

- składowisko odpadów komunalnych w Sosnowcu przy ul. Grenadierów,
- składowisko odpadów komunalnych w Katowicach ul. Żwirowa.

Na terenie miasta Tarnowskie Góry zlokalizowana jest sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnego zbierania ul. Laryszowska, 42-600 Tarnowskie Góry posiadająca status instalacji zastępczej.

Status instalacji zastępczej posiadało również składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Tarnowskich Górach przy ul. Laryszowskiej. W dniu 04.07.2016 r. Marszałek Województwa Śląskiego wydał decyzję nr 1411/OS/2016, w której wyraził zgodę na zamknięcie ww. składowiska odpadów zarządzanego przez Remondis Tarnowskie Góry Spółka z o.o. z siedzibą w Tarnowskich Górach przy ul. Nakielskiej 1-3. Zgodnie z powyższą decyzją odpady do unieszkodliwiania (składowania) nie mogą być przyjmowane od dnia 30 czerwca 2016 r.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2016 Gmina Tarnowskie Góry nie realizowała zadań inwestycyjnych oraz nie ponosiła kosztów tychże zadań związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Niemniej wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przedsiębiorca – firma Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o. o., zarządzający na terenie miasta Tarnowskie Góry instalacją zastępczą (sortownia) podejmuje działania w zakresie realizacji zadań inwestycyjnych, których głównym celem jest dostosowanie gospodarki odpadami na terenie gminy Tarnowskie Góry do wymogów prawa polskiego i unijnego poprzez wprowadzenie m.in. technologii zapewniającej spełnienie standardów dla przetwarzania odpadów komunalnych.

W 2015 roku kompostownia odpadów komunalnych znajdująca się przy ul. Laryszowskiej w Tarnowskich Górach uzyskała status instalacji regionalnej wpisem do Uchwały Nr V/6/21/2015 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 16 marca 2015 r. w sprawie zmiany uchwały Nr IV/25/2/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012 roku w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014”.

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Zgodnie z ustawą o u.p.c.g. właściciele nieruchomości zobowiązani są uiszczać na rzecz gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Opłata za gospodarowanie odpadami stanowi dochód gminy. Z pobranych opłat gmina zobowiązana jest pokryć koszty związane z funkcjonowaniem systemu, które obejmują (stan na 31.12.2016 r.):

- 1) odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwienie odpadów i tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych: 7 627 335,49 zł.
- 2) obsługę administracyjną tego systemu i edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi: 423 792,07 zł.

Koszty łączne: 8 051 127,56 zł.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi (stan na 31.12.2016 r.) kształtują się następująco:

- dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 7 883 891,53 zł
- należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 7 933 290,00 zł
- zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 163 916,99 zł
- nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 4 739,63 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia oraz tytuły wykonawcze kierowane do urzędu skarbowego. W roku 2016 wystawiono 885 upomnień z tytułu nie uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, natomiast tytułów wykonawczych wystawiono 840 na kwotę 98 522,02 zł (należność główna).

Ponadto w 2016 roku dokonano 4. zabezpieczeń zaległości poprzez ustanowienie hipoteki przymusowej na nieruchomości dłużnika.

4. Liczba mieszkańców

Na podstawie danych Urzędu Stanu Cywilnego i Spraw Obywatelskich wg stanu na 31 grudnia 2016 r. liczba ludności miasta Tarnowskie Góry wyniosła: 59 194 osoby (pobyt stały i czasowy).

Dane wynikające z deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na obszarze gminy Tarnowskie Góry wykazują, że systemem odbierania odpadów komunalnych przez Gminę objętych było 53 429 osób (stan na 31.12.2016 r.).

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

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 ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach

W Tarnowskich Górach systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wynikającym z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach objęte są wyłącznie nieruchomości zamieszkałe. Natomiast właściciele nieruchomości niezamieszkałych mają obowiązek posiadania umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów podpisanej z dowolnym przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Tarnowskich Gór.

Wobec właścicieli nieruchomości niezamieszkałych oraz w stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy zobowiązani są do pozbywania się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych prowadzone są działania kontrolne w zakresie posiadania umowy oraz dowodów uiszczania opłat za te usługi.

W 2016 roku nie wydano decyzji, o których mowa w art. 6 ust. 7 u.p.c.g.

Na bieżąco prowadzone są działania administracyjne wynikające z przepisów ucpg w zakresie objęcia odbiorem odpadów wszystkich nieruchomości zamieszkałych.

6. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy

Poniżej, na podstawie półrocznych sprawozdań składanych przez przedsiębiorców odbierających odpady przedstawiono ilości odpadów komunalnych odebranych w 2016 roku z terenu gminy Tarnowskie Góry (odpady odebrane z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych).

Tabela 1. Ilość odebranych odpadów z terenu gminy Tarnowskie Góry w 2016 roku

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	456,490	R12 ¹
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	228,600	R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	45,010	R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	18,000	R13 ²
15 01 07	Opakowania ze szkła	1 090,830	R5 ³
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,200	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	6,480	R13
16 01 03	Zużyte opony	0,150	R13
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1 236,550	R5
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	2 114,550	R3 ⁴
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,174	D10 ⁵
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,200	R12
20 01 39	Tworzywa sztuczne	269,580	R12
20 01 40	Metale	113,540	R12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2 272,360	R3
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	200,400	D5 ⁶

¹ proces odzysku R12 to zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych R1-R11 (jeżeli nie istnieje inny właściwy kod R, może to obejmować procesy wstępne poprzedzające przetwarzanie wstępne odpadów, jak np. demontaż, sortowanie, kruszenie, zagęszczanie, granulację, suszenie, rozdrabnianie, kondycjonowanie, przepakowywanie, separację, tworzenie mieszanek lub mieszanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w poz. R1-R11).

² proces odzysku R13 to zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

³ proces odzysku R5 to zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych

⁴ proces odzysku R3 to zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

⁵ proces unieszkodliwiania D10 to zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy o odpadach przekształcanie termiczne na lądzie

⁶ proces unieszkodliwiania D5 to zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy o odpadach składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)

20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	7 219,507	R12
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8 268,550	D13 ⁷
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	373,150	R12
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	16,910	D5
Razem		23 932,231	

Ilość zebranych odpadów z terenu Gminy w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zestawiono w poniższej tabeli:

Tabela 2. Ilość zebranych odpadów w PSZOK w 2016 roku

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	68,900	R12
15 01 04	Opakowania z metalu	169,710	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	102,760	R5
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	0,380	R12
16 01 03	Zużyte opony	3,510	zbieranie
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	313,110	R5
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	1,410	D10
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,011	D10
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,300	R12
20 01 39	Tworzywa sztuczne	278,960	R12
20 01 40	Metale	234,980	R12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 024,950	R3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	235,020	R12
Razem		2 434,001	

⁷ proces unieszkodliwiania D13 to zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy o odpadach sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D12

7. 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 2016 roku przetworzeniu poddano następującą ilość odpadów komunalnych zmieszanych, pozostałości z sortowania i odpadów zielonych:

- a) odpady komunalne zmieszane o kodzie 20 03 01 kierowane były do regionalnych instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz instalacji zastępczych za terenie Regionu II. Łączna masa wyniosła: 15 488,057 Mg. Odebrane zmieszane odpady komunalne zostały w całości poddane procesowi odzysku R12;

Poniższa tabela zawiera informacje o masie odpadów komunalnych zmieszanych odebranych od właścicieli nieruchomości (odpady odebrane z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych).

Tabela 3. Masa odpadów komunalnych zmieszanych odebranych od właścicieli nieruchomości w 2016 roku

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Sortownia odpadów komunalnych i z selektywnego zbierania znajdująca się na terenie Składowiska Odpadów przy ul. Laryszowskiej w Tarnowskich Górach	20 03 01	5 982,770
Zakład Segregacji i Kompostowni ul. Cmentarna 19F, Zabrze	20 03 01	254,630
BM Recykling Sp. z o.o. ul. Konopnickiej 11, Siemianowice Śląskie	20 03 01	3,290
Zakład składowania definitywnego i utylizacji odpadów, ul. Zwycięstwa 4 41-100 Siemianowice Śląskie	20 03 01	107,610
Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych ul. Lipówka 2 ul. Główna 144a, Dąbrowa Górnicza	20 03 01	717,560
SCR Sp. z o.o. ul. Rybnicka 199G, Gliwice	20 03 01	8 268,550
Zakład Przetwarzania Odpadów Sortownia odpadów PTS ALBA Sp. z o.o. ul. Brzezińska b/n, Chorzów	20 03 01	138,177
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ul. Grenadierów 21, Sosnowiec	20 03 01	15,470
Razem		15 488,057

- b) odpady ulegające biodegradacji o kodach 20 01 08 oraz 20 02 01 kierowane były do kompostowni posiadającej status regionalnej instalacji. Łączna masa wyniosła: 4 386,910 Mg. Odebrane odpady ulegające biodegradacji w całości zostały poddane procesowi R3;

- c) pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 powstałych po:
- sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych poddano składowaniu w ilości 495,100 Mg,
 - sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych poddano składowaniu w ilości 6 583,194 Mg.

Podsumowanie i wnioski

Gmina Tarnowskie Góry w 2016 r. osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa wskaźniki odzysku i zagospodarowania odpadów oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania:

- Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

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 2016 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, który należało osiągnąć wynosił 18%.

Udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych przyjęto na poziomie Krajowego Planu Gospodarki Odpadami 2014 r. dla miast liczących ponad 50 000 mieszkańców tj. na poziomie 49,3%.

Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gminy Tarnowskie Góry wyniosła 1 827,813 Mg.

Obliczony na bazie przyjętych założeń poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w gminie Tarnowskie Góry w 2016 r. został osiągnięty i wyniósł **20,90%**.

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 676) w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, w 2016 r. dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku wynosi 45%. Gmina Tarnowskie Góry przekazała do składowania **0%** ww. odpadów. Zatem wymagany poziom ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania został osiągnięty.

- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

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 2016 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, który należało osiągnąć wynosił 42%. W gminie Tarnowskie Góry wymagany poziom został osiągnięty i wyniósł **100%**.

W roku 2016 podjęto cztery czynności kontrolne w stosunku do podmiotów wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości prowadzonego przez Burmistrza Miasta Tarnowskie Góry.

W 2017 roku planowane jest przeprowadzenie czynności kontrolnych w stosunku do pozostałych podmiotów wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej.

Gmina poprzez promowanie i rozwój selektywnej zbiórki (działania informacyjno-edukacyjne prowadzone na terenie gminy) dąży do wzrostu udziału nieruchomości zamieszkałych deklarujących selektywną zbiórkę odpadów. Stan na dzień 31.12.2016 r. wskazuje, że ponad 94% mieszkańców Gminy zostało objętych selektywną zbiórką odpadów.

W 2016 roku ponad 90% mieszkańców zostało objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Wskaźnik ten wzrósł w stosunku do roku poprzedniego. Powyższe dane procentowe są wyliczeniem stosunku liczby osób zamieszkałych (wg danych ze złożonych deklaracji), a liczby osób zameldowanych w Tarnowskich Górach. Zameldowanie jednak nie musi pokrywać się z rzeczywistym miejscem zamieszkania, dlatego konieczne jest prowadzenie stałej weryfikacji w tym zakresie, w celu uwierzytelnienia danych, a co za tym idzie wzrostu wskaźnika objęcia wszystkich mieszkańców Gminy systemem gospodarowania odpadami.