

ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY
TARNOWSKIE GÓRY ZA ROK 2014
KOREKTA



Tarnowskie Góry, kwiecień 2015 r.

1. Wprowadzenie.

1.1. Cel i podstawa prawna sporządzenia analizy.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.), Gmina dokonuje corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ta ma za zadanie zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Do ustawodawstwa krajowego wdrażane są dyrektywy i przepisy europejskie, które prowadzić mają do znaczącego ograniczenia ilości odpadów lokowanych na składowiskach. Priorytetem stał się odzysk i recykling odpadów. Ustanowione zostały poziomy odzysku odpadów ulegających biodegradacji oraz recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

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.

1.2. Założenia w *Planie gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014*:

Uchwałą Nr IV/25/1/2012 z dnia 24 sierpnia 2012 roku Sejmik Województwa Śląskiego przyjął „Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014”, który zawiera m.in. analizę aktualnego stanu, prognozowane zmiany i cele w zakresie gospodarki odpadami, określenie kierunków działań w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz kształtowania systemu gospodarki odpadami, a także określenie kryteriów rozmieszczenia obiektów i mocy przerobowych przyszłych instalacji do przetwarzania odpadów.

1.3. Akty prawne z zakresu gospodarowania odpadami.

Przy opracowaniu analizy opierano się o niżej wymienione akty prawne:

- *Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014* przyjęty uchwałą Nr IV/25/1/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012 r. oraz uchwały Nr IV/25/2/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie: *wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014* (z późn. zm.),
- *Ustawa o utrzymaniu porządku i czystości w gminach* z dnia 13 września 1996 r. (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.),
- *Ustawa o odpadach* z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie *szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości* (Dz. U. z 2013 r., poz. 122),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie *mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych* (Dz. U. z 2012 r., poz. 1052),
- 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., poz. 645),

- 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., poz. 676).

- 1.4. Prawo miejscowe uchwalone przez Radę Miejską w Tarnowskich Górach, w tym m. in.:
- 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 XXXVI/399/2012 Rady Miejskiej w Tarnowskich Górach z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Tarnowskie Góry,
 - Uchwały Nr XXXVI/398/2012 Rady Miejskiej w Tarnowskich Górach z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie 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 XXXIX/441/2013 Rady Miejskiej w Tarnowskich Górach z dnia 27 marca 2013 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXVI/398/2012 Rady Miejskiej w Tarnowskich Górach z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie 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 XLV/481/2013 Rady Miejskiej w Tarnowskich Górach z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
 - 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.

2. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Tarnowskie Góry.

Ustawa o odpadach z grudnia 2012 r. definiuje odpady komunalne jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanyimi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Odpady te powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych jak obiekty użyteczności publicznej oraz infrastruktury (handel, usługi itp.). Są to także odpady powstające na terenach otwartych np.: odpady z koszy ulicznych, zmiatania ulic, placów itp. Do odpadów komunalnych zaliczane są również odpady wielkogabarytowe oraz budowlano-remontowe.

Kontynuując działania z 2013 roku Gmina Tarnowskie Góry zobowiązana była objąć wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych, zorganizowanym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi i zapewnić osiągnięcie wymaganych w przepisach prawa poziomu odzysku.

Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej nadal są zobowiązane do posiadania umowy na

odbiór odpadów komunalnych z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Burmistrza Miasta Tarnowskie Góry.

Przyjęty przez Gminę system gospodarki odpadami komunalnymi wiązał się z wprowadzeniem 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 26 czerwca 2013 roku podjęła uchwałę w sprawie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku zbiórki selektywnej 10 zł za osobę miesięcznie natomiast opłata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli nie segregujących odpadów wynosi 17,00 zł za osobę miesięcznie.

Odpady komunalne odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Zbieranie w sposób selektywny stanowi podstawowy element systemu gospodarowania odpadami. Zbiórka makulatury, szkła, tworzyw sztucznych i metali odbywa się w dwóch systemach:

- w systemie workowym, obejmującym swym zasięgiem zabudowę jednorodzinną. Raz w miesiącu surowce wtórne posegregowane w workach z podziałem na szkło, makulaturę, tworzywa sztuczne i metale odbierane są przez firmy odbierające odpady komunalne, które dostarczają 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),
 - makulatury (pojemnik niebieski).

Natomiast pojemniki oznaczone kolorem brązowym przeznaczone są do zbiórki odpadów biodegradowalnych.

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 lekarstwa, budowlane i rozbiórkowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, baterie i akumulatory, chemikalia. Odpady wielkogabarytowe są odbierane sprzed nieruchomości dwa razy w roku, natomiast przeterminowane lekarstwa gromadzone są w specjalnych pojemnikach w wybranych aptekach. Do przyjmowania tego rodzaju odpadów i ich okresowego magazynowania przeznaczony jest także Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany w Gminie.

W celu zapobiegania powstawaniu odpadów komunalnych organizowane są przez Gminę kampanie informacyjne propagujące selektywne zbieranie surowców wtórnych oraz promujące naprawy jak i ponowne wykorzystanie materiałów i produktów.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek weryfikacji możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy że zgodnie z art. 9e ust. 1 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* (powołany dalej jako WPGO), przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Śląskiego Nr IV/25/1/2012 z dnia 24 sierpnia 2012 roku, Gmina Tarnowskie Góry wchodzi w skład regionu II gospodarki odpadami na terenie województwa śląskiego obejmującego 34 gminy zamieszkałe łącznie przez około 2.100.000 osób.

Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014 określa w Regionie II instalacje, które spełniają warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych.

Status instalacji regionalnej do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP) posiadają następujące instalacje:

- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.
ul. Milowicka 7a, 40-833 Katowice
- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o. o. w Zabrze,
ul. Cmentarna 19f, 41-800 Zabrze
- Alba Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.
ul. Główna 144a, 42-530 Dąbrowa Górnicza
- Miejski Zakład Składowania Odpadów Sp. z o. o.
ul. Grenadierów, 41-200 Sosnowiec

Kompostownie posiadające status instalacji regionalnej w II Regionie gospodarki odpadami to:

- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Świętochłowicach
Świętochłowice, ul. Łagiewnicka (kompostowania kontenerowa)
- Miejski Zakład Składowania Odpadów Sp. z o. o. (kompostowanie w przyzmach),
ul. Grenadierów, 41-200 Sosnowiec

Na terenie miasta Tarnowskie Góry zlokalizowane są dwie instalacje zastępcze:

- sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnego zbierania będąca własnością firmy Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o. o.,
- składowisko odpadów komunalnych będące własnością Gminy Tarnowskie Góry, eksploatowane przez firmę Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o. o.

Moc przerobowa sortowni jest wystarczająca i wynosi 70.000 Mg/rok, natomiast pozostała do zapelnienia pojemność składowiska gwarantuje jeszcze jego kilkuletnią eksploatację.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2014 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 instalacjami zastępczymi (sortownią i składowiskiem) wykonał w roku 2013 następujące inwestycje:

- Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Punkt jest obiektem spełniającym wymogi prawa budowlanego.
- kompostownie odpadów komunalnych. Kompostowanie odpadów jest prowadzone w przyzmach na specjalnie przygotowanym placu kompostowania z odpowiednio wykonaną nawierzchnią i odwodnieniem. Pojemność przyzm wynosi około 2.200 m³.

Wyżej wymienione inwestycje posiadają wydane decyzją Marszałka Województwa Śląskiego w Katowicach pozwolenie zintegrowane dla instalacji pn.: Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Tarnowskich Górach – Rybnej ul. Laryszowska.

Na składowisku odpadów realizowane są procesy zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów. Unieszkodliwianiu poprzez składowanie poddawane są wyłącznie odpady, których odzysk i ponowne zagospodarowanie są niemożliwe bądź nieuzasadnione ekonomicznie.

5. Odzysk odpadów na sortowni ¹.

Odzysk odpadów komunalnych odbywa się w instalacji mechanicznego sortowania odpadów. Wszystkie dowożone odpady są rozładowywane na utwardzoną i izolowaną od podłoża platformę przyjęć. Segregacja prowadzona jest etapowo:

a) segregacja wstępna polega na wydzieleniu ze strumienia odpadów, odpadów wielkogabarytowych oraz odpadów tarasujących. Na tym etapie istnieje możliwość wydzielenia zauważonych odpadów niebezpiecznych.

Miejscem segregacji wstępnej jest pole rozładunku oraz trybuna kontrolna.

b) segregacja na sicie obrotowym polega na wydzieleniu dwóch frakcji:

– drobnej frakcji podsitowej – minerały, która kierowana jest do niwelacji i ukształtowania zagłębienia terenu powstałego po eksploatacji ilastych utworów kajpru, zlokalizowanego na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Tarnowskich Górach – Rybnej ul. Laryszowskiej,

- oraz frakcji nadsitowej, z której wysortowuje się odpady przeznaczone do recyklingu – szkło, papier i tektura, tworzywa twarde, PET, folia, złom oraz drewno.

Pozostałe odpady stanowiące balast kierowane są na składowisko. Odpady z selektywnej zbiórki doczyszczane są na sortowni z pominięciem sita obrotowego.

6. 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 (art. 6r ust. 1). Z pobranych opłat gmina zobowiązana jest pokryć koszty związane z funkcjonowaniem systemu, które obejmują:

- 1) odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwienie odpadów,
- 2) tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) obsługę administracyjną tego systemu,
- 4) edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Poniesione koszty w roku 2014:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych:	6 161 338,23 zł
- koszty administracyjne:	19 350,70 zł
- wynagrodzenia pracowników:	395 560,53 zł
koszty łączne:	6 576 249,46 zł

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2014 kształtują się na następującym poziomie:

- dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	6 674 054,68 zł
- należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	6 672 163,00 zł
- zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	77 669,65 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia - w roku 2014 wystawiono 2 504 upomnienia.

8. Liczba mieszkańców.

- 8.1. Na podstawie danych Urzędu Stanu Cywilnego i Spraw Obywatelskich – Urzędu Miejskiego w Tarnowskich Górach, wg stanu na 31 grudnia 2014 r. liczba ludności miasta Tarnowskie Góry wyniosła: 59.553 osoby.
- 8.2. W 2013 i 2014 roku złożono 8.647 deklaracji w których liczba zadeklarowanych mieszkańców wynosi 53.003 osoby.
W stosunku do liczby mieszkańców (pkt 8.1) niedobór wynosi 11%.

9. 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 roku 2014 wysłano do właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Tarnowskie Góry 800 wezwań do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w rezultacie 450 właścicieli złożyło deklarację. W dwóch przypadkach Straż Miejska zastosowała pouczenia.

10. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy.

Jednostkowy wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych w gminie wynikający z ilości odpadów zebranych przy uwzględnieniu statystycznej liczby 59,5 tys. mieszkańców gminy wynosi 323 kg odpadów na mieszkańca rocznie.

Całkowita masa odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy szacuje się na około 21,396 tys. Mg rocznie.

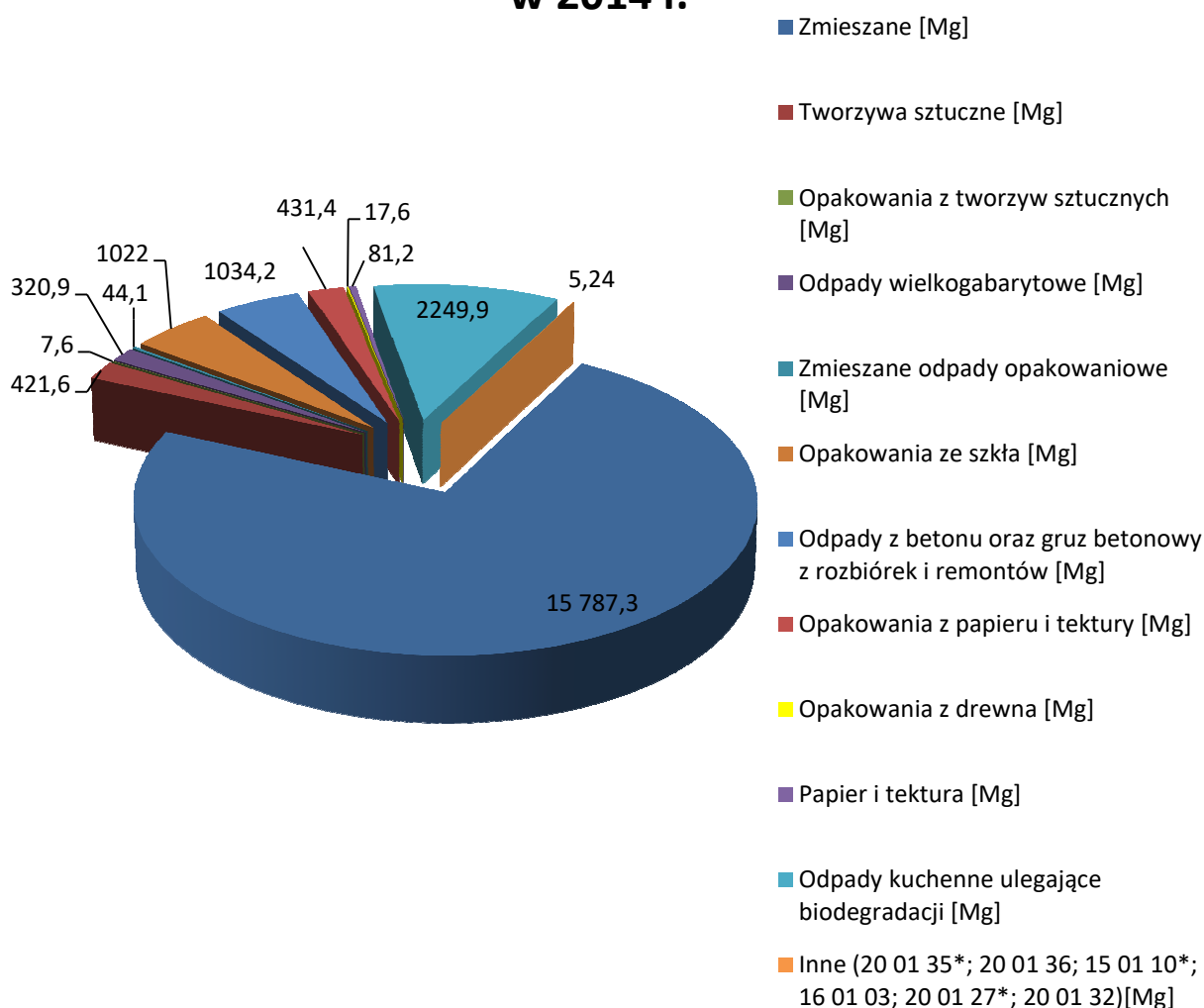
11. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy.

- 11.1. W roku 2014 przetworzeniu poddano następującą ilość odpadów komunalnych zmieszanych, pozostałości z sortowania i odpadów zielonych:
- a) odpady komunalne zmieszane o kodzie 20 03 01
 - łączna masa wyniosła - 15.787,30 Mg
 - b) pozostałości z sortowania o kodzie 19 12 12
 - łączna masa wyniosła - 8.129,30 Mg, w tym:
 - składowaniu poddano - 2.755,20 Mg
 - c) odpady kuchenne ulegające biodegradacji
 - łączna masa - 2.121,10 Mg, w tym:
 - składowaniu poddano - 0,00 Mg
 - kompostowaniu - 2.121,10 Mg

Sposób zagospodarowania w roku 2014 odpadów zmieszanych, pozostałości z sortowania oraz odpadów zielonych (w tym ulegających biodegradacji).

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o. Składowisko Odpadów Komunalnych, ul. Laryszowska, Tarnowskie Góry	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	2 751,3	D5
Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o. Kompostownia odpadów, ul. Laryszowska, Tarnowskie Góry			5 366,9	D8
Składowisko odpadów MPGK Świętochłowice Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 41-600 Świętochłowice			1,1	D5
LANDECO Sp. z o.o. Zakład Składowania Definitywnego I Utylizacji Odpadów ul. Zwycięstwa 4 Siemianowice Śląskie			2,8	D5
ZPiUO PTS ALBA Sp. z o.o. Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego ul. Brzezińska bn, 41-503 Chorzów			7,2	R12
Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o. Sortownia odpadów komunalnych I z selektywnego zbierania ul. Laryszowska, Tarnowskie Góry	20 03 01	Niesegregowane – - wane (zmieszane) odpady Komunalne	14 134,6	R12
MPGK sp. z o.o. w Zabrzu ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze Zakład Segregacji i Kompostowni ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze			1 312,2	R12
ALBA MPGK Sp. z o.o. Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych, Lipówka 2 ul. Główna 144a, 42-530 Dąbrowa Górnicza			144,1	R12
LANDECO Sp. z o.o. Zakład składowania definitywnego i utylizacji odpadów ul. Zwycięstwa 4, 41-100 Siemianowice Śląskie			131,9	R12
EKOFOL II S.A. Bytom Zakład Przetwarzania Odpadów ul. Wrzosowa 20a, 44-120 Pyskowice - Zaolszany			12,5	R12
ZPiUO PTS ALBA Sp. z o.o. Sortownia odpadów ul. Brzezińska bn, 41-503 Chorzów			52,0	R12

Zestawienie ilości poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych i zebranych w 2014 r.



11.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz redukcji odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2014 r.

- Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zgodnie z Rozporządzeniem 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. poz. 676), dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku wynosi:

	Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wyrażone w %						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Określone poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ustalone rozporządzeniem Ministra Środowiska	50	50	45	45	40	40	35

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania został obliczony w oparciu o zapisy przywołanego rozporządzenia. W roku 2014 poziom ograniczenia wyniósł 50%, Gmina Tarnowskie Góry bezpośrednio na składowisko odpadów przekazała 0%, czyli wszystkie odpady ulegające biodegradacji zostały przetworzone np.: poprzez kompostowanie. Poziom w tym zakresie został osiągnięty.

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

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w poszczególnych latach do 31.12.2020 roku został określony w załączniku do rozporządzenia 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. poz. 645).

Zgodnie z załącznikiem do powyższego rozporządzenia dla kolejnych lat określone zostały następujące poziomy:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wyrażone w %						
	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	14	16	18	20	30	40	50

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła został obliczony w oparciu o zapisy przywołanego rozporządzenia.

Gmina Tarnowskie Góry w 2014 roku osiągnęła poziom odzysku 15,86% - wymagana wielkość została osiągnięta .

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

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w poszczególnych latach do 31.12.2020 roku został określony w załączniku do rozporządzenia 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. poz. 645).

Zgodnie z załącznikiem do powyższego rozporządzenia dla kolejnych lat określone zostały następujące poziomy:

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych (%)						
	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	38	40	42	45	50	60	70

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych został obliczony w oparciu o zapisy przywołanego rozporządzenia.

Osiągnięty przez Gminę Tarnowskie Góry poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wynosi 100%.

W związku z powyższym Gmina Tarnowskie Góry osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów komunalnych zbieranych selektywnie oraz nie przekroczyła dopuszczalnego poziomu masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

12. Podsumowanie i wnioski.

12.1. Gmina Tarnowskie Góry:

- nie przekroczyła dopuszczalnego poziomu masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania,
- osiągnęła wymagany ustawowo poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów komunalnych zbieranych selektywnie.

12.2. Niepokojącym zjawiskiem jest fakt zaniżonej o 11 % liczby mieszkańców wykazanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych znajdujących się na terenie Gminy Tarnowskie Góry, w stosunku do danych GUS wg stanu na dzień 31 grudnia 2014 r.

Prowadzone w 2014 roku działania wyjaśniające w tym zakresie spowodowały wzrost liczby zadeklarowanych o 594 osoby.

12.3. Nowością w 2014 roku było funkcjonowanie wybudowanej przez przedsiębiorstwo odbierające odpady komunalne na terenie Gminy Tarnowskie Góry firmę Remondis Sp. z o.o. kompostowni przyzłomowej zlokalizowanej na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przy ul. Laryszowskiej w Tarnowskich Górach.