



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Tyczyn za 2015 r.

Tyczyn, dnia 30 marzec 2016 r.

Spis treści

1. Cel i założenia analizy.
2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami.
3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tyczyn.
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
5. 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.
6. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Tyczyn.
7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
8. Liczba mieszkańców Gminy Tyczyn.
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.
10. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

1. CEL I ZAŁOŻENIA 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. z 2016 r. poz. 250 t. j.) gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenów gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tyczyn od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2015 r.

2. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.),
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2016 r., 250),
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r., Nr 112, poz. 1206),
4. 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),
5. 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),
6. Uchwała Nr XIII/75/15 Rady Miejskiej w Tyczynie z dnia 23 października 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych

i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

7. Uchwała Nr XIII/74/15 Rady Miejskiej w Tyczynie z dnia 23 października 2015 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Tyczyn,
8. Uchwała Nr XXVII/225/12 Rady Miejskiej w Tyczynie z dnia 14 grudnia 2012 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości,
9. Uchwała Nr XXVIII/232/12 Rady Miejskiej w Tyczynie z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tyczyn,
10. Uchwała Nr XII/214/15 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 31 sierpnia 2015 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXIV/410/12 Sejmiku Województwa Podkarpackiego, z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego (Dz. U. Województwa Podkarpackiego z 2012 r. poz. 1829 ze zm.).

3. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY TYCZYN

Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tyczyn zostały objęte od 1 lipca 2013 r. nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Burmistrza Gminy Tyczyn.

Odpady komunalne to 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.

Przez **gospodarowanie odpadami** rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

Na terenie Gminy Tyczyn odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych (obiekty użyteczności publicznej oraz infrastruktury). Ponadto, odpady powstają także na terenach otwartych (odpady z koszy ulicznych, zmiotki, odpady z placów targowych i zieleni publicznej).

Od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2015 r. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez firmę Produkcyjną Handel Usługi EKOMAX Kotulak Jerzy, która została wybrana w drodze przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na 18 miesięcy od 01.07.2014 r. do 31.12.2015 r. Odpady komunalne z terenu Gminy Tyczyn odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Tyczyn prowadzona jest zbiórka selektywna następujących frakcji odpadów:

- 1) papieru i makulatury,
- 2) szkła bezbarwnego i kolorowego,
- 3) tworzywa sztucznego,
- 4) metali (np. puszki, złom),
- 5) opakowań wielomateriałowych (np. opakowania po napojach),
- 6) przeterminowanych leków i chemikaliów,
- 7) zużytych baterii i akumulatorów,
- 8) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- 9) odpadów wielkogabarytowych (np. mebli),
- 10) odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
- 11) zużytych opon,
- 12) odpadów biodegradowalnych w tym odpadów zielonych,
- 13) żużli i popiołu,
- 14) pozostałych zmieszanych odpadów komunalnych.

W 2015 r. Gmina podpisała umowę z Gospodarką Komunalną w Błazowej Sp. z o. o. na udostępnienie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) dla mieszkańców Gminy Tyczyn, który znajdował się na terenie sąsiedniej gminy Błazowej. Do punktu mieszkańcy mogli dostarczyć następujące selektywnie zebrane odpady:

- a) opakowania z papieru i tektury, tworzyw sztucznych, szkła, drewna, metalu oraz opakowania wielomateriałowe;
- b) odpady zielone;
- c) odpady wielkogabarytowe (meble, sprzęt AGD itp.);
- d) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- e) zużyte baterie i akumulatory;
- f) zużyte opony;
- g) gruz, odpady budowlane i rozbiórkowe; (pochodzące z robót budowlanych nie wymagających zgłoszenia lub pozwolenia na budowę);
- h) odpady zawierające rtęć (termometry, lampy rtęciowe, świetlówki, przełączniki), rozpuszczalniki organiczne, środki czyszczące, środki ochrony roślin i opakowania po nich, resztki farb i lakierów, klejów, środki do konserwacji i ochrony drewna, opakowania po aerozolach, pozostałości po domowych środkach dezynfekcji, środki do konserwacji metali.

Ilość odpadów przywiezionych do PSZOK w Błazowej w 2015 r. przez mieszkańców gminy Tyczyn przedstawia *Tabela 1.*

Tabela 1. Ilość odpadów komunalnych przywiezionych do PSZOK w Błazowej w 2015 r.

| Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Ilość [Mg] | Sposób zagospodarowania | Nazwa instalacji |
|------------|---|------------|-------------------------|--|
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 0,04 | R12 | Zakład Zagospodarowania odpadów w Błazowej, ul. Myśliwska 9, 36-030 Błazowa, (Sortowania odpadów z selektywnej zbiórki) |
| 20 01 02 | Szkło | 0,71 | R12 | Zakład Zagospodarowania odpadów w Błazowej, ul. Myśliwska 9, 36-030 Błazowa, (Sortowania odpadów z selektywnej zbiórki) |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 0,34 | zbieranie | Zakład Zagospodarowania odpadów w Błazowej, ul. Myśliwska 9, 36-030 Błazowa, <i>podmiot posiada zezwolenie na zbieranie</i> |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 1,17 | R3 | „Empol” Sortownia odpadów komunalnych, zmieszanych kompostownia frakcji podsitowej Młyny 24 35-550 Radymno |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 0,35 | zbieranie R5 | Zakład Zagospodarowania odpadów w Błazowej, ul. Myśliwska 9, 36-030 Błazowa <i>podmiot posiada zezwolenie na zbieranie</i> przekazane do Miejski Zakład Komunalny Pilzno Sp. z o.o. 39-223 Strzegocice 72a |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 1,00 | zbieranie R5 | Zakład Zagospodarowania odpadów w Błazowej, ul. Myśliwska 9, 36-030 Błazowa <i>podmiot posiada zezwolenie na zbieranie</i> przekazane do Miejski Zakład Komunalny Pilzno Sp. z o.o. 39-223 Strzegocice 72a |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 0,03 | zbieranie | Zakład Zagospodarowania odpadów w Błazowej, ul. Myśliwska 9, 36-030 Błazowa <i>podmiot posiada zezwolenie na zbieranie</i> |

Przeterminowane leki każdy mieszkaniec gminy Tyczyn może nieodpłatnie dostarczyć do Apteki FARMNET przy ul. Strażackiej 1 w Tyczynie, gdzie znajduje się specjalny pojemnik.

Zużyte baterie można wyrzucić do specjalnych pojemników ustawionych w Urzędzie Miejskim w Tyczynie oraz w Szkołach Podstawowych i Gimnazjum na terenie gminy Tyczyn.

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

Na terenie gminy Tyczyn nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przekazywane były do regionalnych instalacji zastępczych służących do przetwarzania odpadów komunalnych wynikających z Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami Komunalnymi, wskazanych w Uchwale Nr XII/214/15 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 31 sierpnia 2015 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXIV/410/12 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego (Dz. U. Województwa Podkarpackiego z 2012 r. poz. 1829 ze zm.).

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach 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. W myśl art. 9l ust. 2, w przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych odpady te przekazuje się do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu.

Według Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podkarpackiego, obszar województwa jest podzielony na sześć regionów gospodarki odpadami:

- region centralny,
- region południowo-wschodni,
- region południowo-zachodni,
- region północny,
- region wschodni,
- region zachodni.

Gmina Tyczyn wchodzi w skład regionu centralnego. Brak jest regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów dla tego regionu, wobec powyższego zgodnie z założeniami ww. planu niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu Gminy Tyczyn mogły być kierowane do następujących instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi regionów:

1. Instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych:

- Sortowania odpadów zmieszanych, kompostowania frakcji podsitowej/ ul. Gepłownicza 11, 35-322 Rzeszów
- Sortowania odpadów zmieszanych/ ul. 1-Maja, 38-100 Strzyżów,
- Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego/ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec,
- Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego/Kozodrza, 39-109 Ostrów,
- Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego/ Malinie 317, 39-331 Chorzeliów,

- Zakład Zagospodarowania Odpadów/ Kozodrza, 39-103 Ostrów,
- Sortowania odpadów komunalnych zmieszanych, kompostowania/ Paszczyzna 62B, 39-207 Brzeźnica,
- Sortowania odpadów komunalnych zmieszanych, kompostowania/ Giedlarowa, 37-300 Leżajsk,
- Sortowania odpadów komunalnych zmieszanych, kompostowania frakcji podsitowej/ młyny 111a, 37-550 Radymno,
- Sortowania odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia/ ul. Piastowska, 37-700 Przemyśl,
- Sortowania odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia/ ul. Białobrzaska, 38-400 Krosno,
- Sortowania odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki/ Wolica, 38-200 Jasło.

2. Instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów:

- Kompostownia bębnowa (bioreaktor: komposter typ-16)/ Paszczyzna 62b, 39-207 Brzeźnica,
- Kompostownia osadów i biokomponentów KOMWTA ul. Sielanka Boczna 2, 37-300 Leżajsk

3. Odpady powstałe w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – składowiska:

- Składowisko „Dynów”
- Składowisko „Strzyżów”
- Składowisko „Kozodrza”
- Składowisko „Stalowa Wola”
- Składowisko „Giedlarowa”
- Składowisko „Sigielki”
- Składowisko „Przemyśl”
- Składowisko „Młyny”

W 2015 r. zebrano 1629,7 Mg niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych. Odpady te w całości zostały poddane przetwarzaniu w procesach odzysku R 12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11).

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pochodzące z terenu Gminy Tyczyn zostały przekazane do zastępczych instalacji regionalnych tj.:

- Sortowni odpadów zmieszanych, kompostowania frakcji podsitowej/ ul. Giełłowicza 11, 35-322 Rzeszów
- Sortowni odpadów zmieszanych/ ul. 1-Maja, 38-100 Strzyżów,
- Sortowni odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki/ Wolica, 38-200 Jasło.

Pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zostały przekazane do składowania na następujących składowiskach

- Składowisko „Kozodrza” - Gminny Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. 39-103 Ostrów, Ostrów 225,

- Składowisko „Strzyżów” PGKiM Sp. z o.o., ul. Południowa 338-100 Strzyżów.

5. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ODBIERANYCH Z TERENU GMINY TYCZYN ORAZ POWSTAJĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLÓGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

W 2015 r. zebrano **1629,7 Mg** zmieszanych odpadów komunalnych, całość została poddana procesom przetwarzania innym niż składowanie. Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zebranych z obszaru gminy Tyczyn, przekazanych do składowania wyniosła **101,4 Mg**, natomiast masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych na terenie gminy w 1995 roku wynosi 935,33 Mg, co daje nam poziom masy ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania **10,8%**.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2015 został osiągnięty, gdyż zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (*Tabela 2*) wynosi $< 50\%$.

Tabela 2

| Rok | 2012 | 16 lipca 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 16 lipca 2020 |
|---|------|---------------|------|-------------------|------|------|------|------|---------------|
| Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%] | 75 | 50 | 50 | 50 10,8 | 45 | 45 | 40 | 40 | 35 |

Zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. (poz. 645) *Tabela 3* poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia dla papieru, metali, tworzyw sztucznych szkła dla 2015 r. wynosi 16% wobec powyższego Gmina Tyczyn osiągnęła wymagany w roku 2015 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, który wyniósł **34,5 %**.

Tabela 3

| Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%] | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| 2012 r. | 2013 r. | 2014 r. | 2015 r. | 2016 r. | 2017 r. | 2018 r. | 2019 r. | 2020 r. | |
| | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|-------------|----|----|----|----|----|
| Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło ¹⁾ | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| | | | | 34,5 | | | | | |

Zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. (poz. 645) *Tabela 4* poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami inne niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2015 r. wynosi 40 %, wobec powyższego Gmina Tyczyn osiągnęła wymagany w roku 2015 poziom, który wyniósł **113,5 %**.

Tabela 4

| | Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%] | | | | | | | | |
|---|--|---------|---------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2012 r. | 2013 r. | 2014 r. | 2015 r. | 2016 r. | 2017 r. | 2018 r. | 2019 r. | 2020 r. |
| Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe | 30 | 36 | 38 | 40 | 42 | 45 | 50 | 60 | 70 |
| | | | | 113,5 | | | | | |

6. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH NA TERENIE GMINY TYCZYN

Tabela 5. Rodzaje i ilość odpadów komunalnych zebranych i zagospodarowanych w 2015 r. z terenu gminy Tyczyn

| Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne | Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾ | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾ | Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg] | Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych |
|---|--|---|--|---|
| Sortowania odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki/ Wolica, 38-200 Jasło PHU EKOMAX Kotulak Jerzy ul. Hankówka 28, 38-200 Jasło | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 116,4 | R12 |
| | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 16,8 | R12 |
| | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 43,6 | R12 |
| | 15 01 07 | Opakowanie ze szkła | 25,7 | R12 |
| | 20 03 01 w tym | Niesegregowane odpady komunalne | 1231,0 | R12 |
| | 19 12 12 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (frakcja podsitowa) | 62,0 | D5 -Składowisko „Kozodrza” Gminny Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. 39-103 Ostrów, Ostrów 225 |
| | 19 12 12 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (frakcja nadsitowa) | 16,1 | D5 -Składowisko „Strzyżów” PGKiM Sp. z o. o. ul. Południowa 3 38-100 Strzyżów |
| PHU EKOMAX | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 27,5 | zbieranie |

| | | | | |
|---|-----------------------|---|--------------|--|
| Kotulak Jerzy ul. Hankówka 28, 38-200 Jasło <i>podmiot posiada zezwolenie na zbieranie</i> | 16 01 03 | Zużyte opony | 0,6 | zbieranie |
| | 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 33 zawierające niebezpieczne składniki (telewizory) | 7,6 | zbieranie |
| | 20 01 31* | Leki cytotoksyczne i cytostatyczne | 0,26 | zbieranie |
| | 17 01 01 | Odpady z betonu oraz gruz betonowy z remontów | 5,2 | zbieranie |
| | 20 01 33* | Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie | 0,1 | zbieranie |
| PHPU ZAGRODA Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 38 B 38-100 Strzyżów <i>podmiot posiada zezwolenie na zbieranie</i> | 15 01 02 | Opakowanie z tworzyw sztucznych | 44,3 | zbieranie |
| | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 32,5 | zbieranie |
| Sortowania odpadów zmieszanych/ ul. 1-go Maja PHPU ZAGRODA Sp. z o.o. Ul. 1-go Maja 38 B 38-100 Strzyżów Zagospodarowane przez: Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego Kozodrza, 39-103 Ostrów Euro-Eko Sp. z o.o. | 20 03 01 w tym | Nieselegrowane odpady komunalne | 24,9 | R12 |
| | 19 12 12 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (podsito) | 1,2 | D5 -Składowisko Kozodrza” Gminny Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. 39-103 Ostrów, Ostrów 225 |
| | 19 12 12 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (nadsito) | 3,1 | D5 -Składowisko „Strzyżów” PGKiM Sp. z o. o. ul. Południowa 3 38-100 Strzyżów |
| Zakład Zagospodarowania Odpadów w Błazowej ul. Myśliwska 9 36-030 Błazowa (Sortownia odpadów z selektywnej zbiórki) | 15 01 02 w tym | Opakowania z tworzyw sztucznych | 1,8 | R12 |
| | 19 12 12 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 0,1 | R13 |
| | 19 12 10 | Odpady palne (paliwo alternatywne) | 1,1 | R13 |
| | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,6 | R13 |
| | 20 01 02 w tym | Szkło | 1,4 | R12 |
| | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 1,1 | R13 |
| Zakład Zagospodarowania Odpadów w Błazowej ul. Myśliwska 9 36-030 Błazowa <i>podmiot posiada zezwolenie na zbieranie</i> | 20 02 03 | Inne odpady nie ulegające biodegradacji | 1,0 | Zbieranie |
| Sortownia odpadów | 20 03 01 | Nieselegrowane (zmieszane) odpady | 372,9 | R12 |

| | | | | |
|--|-----------------------|---|------------|---|
| zmieszanych, kompostowania frakcji podsitowej/ MPGK Rzeszów ul Ciepłownicza 11, 35-959 Rzeszów | w tym | komunalne | | |
| | 19 12 12 | Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów | 130,8 | D5 - Składowisko „Kozodrza” Gminny Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. 39-103 Ostrów, Ostrów 225 |
| | | | 225,5 | R12 |
| | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 9,6 | R3 |
| | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 7,0 | R3 |
| Sortownia odpadów zmieszanych, kompostowania frakcji podsitowej/ MPGK Rzeszów ul Ciepłownicza 11, 35-959 Rzeszów | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 2,9 | R12 |
| Sortowania odpadów zmieszanych/ ul. 1-go Maja 38-100 Strzyżów PHPU ZAGRODA Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 38 B 38-100 Strzyżów | 20 03 01 w tym | Nieselegrowane zmieszane odpady komunalne | 0,9 | R12 |
| | 19 12 12 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 0,6 | D5- Składowisko „Strzyżów” PGKiM Sp. z o.o. ul. Południowa 3 38-100 Strzyżów |
| | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,07 | R3 |
| | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 0,04 | R3 |
| | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 0,1 | R5 |
| | 15 01 04 | Opakowania z metali | 0,04 | R4 |

Tabela 6. Ilość odpadów segregowanych poddanych recyklingowi w 2015 r. z terenu gminy Tyczyn

| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg] |
|------------------------------------|---------------------------------------|--|
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 37,3 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 34,3 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 115,4 |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 23,9 |

7. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2015 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

8. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY TYCZYN

Liczba osób zameldowanych w Gminie Tyczyn na dzień 31.12.2015 r. wynosiła **11 712**. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2015 r. objęto **10 325** mieszkańców. Liczba deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2015 r. wynosiła **3 283**, co pokazuje *Tabela 7* w rozbiściu na miejscowości wraz z ilością gospodarstw, które segregują odpady. Różnica pomiędzy liczbą osób zdeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Tyczyn wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź za granicą kraju, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach i informacjach.

W analizowanym okresie wydano nie wydano decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicielom nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Tyczyn, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Tabela 7. Ilość odpadów segregowanych poddanych recyklingowi w 2015 r. z terenu gminy Tyczyn.

| Miejscowość | Ilość złożonych deklaracji na dzień 31.12.2015 r. | Ilość gospodarstw segregujących odpady | % ilość gospodarstw segregujących |
|-------------|---|--|-----------------------------------|
| Borek Stary | 437 | 396 | 84,4 % |
| Kielnarowa | 538 | 420 | 78,1 % |
| Hermanowa | 737 | 577 | 78,3 % |
| Matysówka | 443 | 317 | 71,5 % |
| Tyczyn | 1 092 | 690 | 63,2 % |
| Razem | 3 283 | 2400 | 73,1 % |

9. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1, W IMENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA A ART. 6 UST. 6-12

W 2015 r. właściciele nieruchomości niezamieszkałych posiadali zawarte umowy z następującymi firmami posiadającymi wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Tyczyna.

1. Gospodarka Komunalna w Błazowej Sp. z o. o. – 11 umów
2. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Rzeszowie Sp. o. o.- 83 umowy
3. Przedsiębiorstw Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk - 1 umowa.

W analizowanym okresie nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów z nieruchomości nie objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Tyczyn.

10. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIENIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

- 1) Odbieranie i zagospodarowanie odpadów – 551 880,00 zł
 - 2) Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – 39 559,97 zł
 - 3) Dopłata dla rodzin wielodzietnych – 308,00 zł
 - 4) Wynagrodzenie pracowników – 74 651,27 zł
 - 5) Koszty administracyjne: 5 921,90 zł w tym: usługi informatyczne, koszty komornicze, prowizje Urzędu Skarbowego, szkolenia pracownicze, materiały biurowe.
- Razem: 672 321,14 zł

Opracowała: Popowicz Barbara