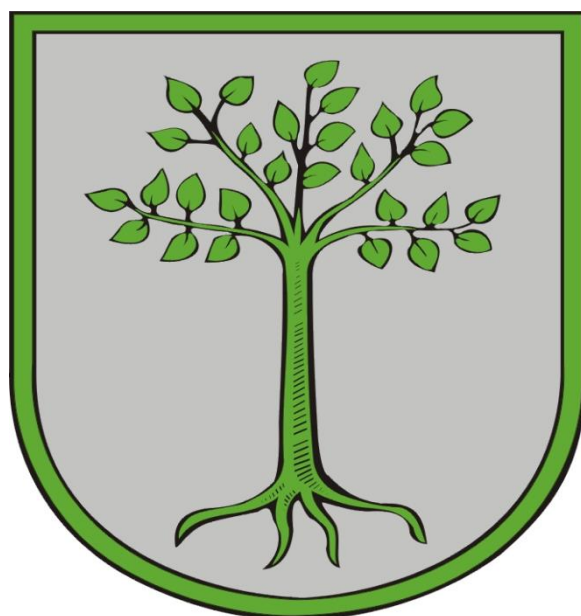


ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY

KRUSZWICA



Kruszwica, marzec 2015 r.

Spis treści

| | |
|--|----|
| 1. Cel i założenia analizy..... | 3 |
| 2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami..... | 3 |
| 3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kruszwica..... | 4 |
| 4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania | 8 |
| 5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi..... | 9 |
| 6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych | 10 |
| 7. Liczba mieszkańców Gminy Kruszwica | 10 |
| 8. 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 | 13 |
| 9. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Kruszwica | 14 |
| 10. Poziomy osiągnięte przez Gminę Kruszwica | 16 |

1. CEL I ZAŁOŻENIE ANALIZY

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.) 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 Kruszwica od 1 stycznia 2014 r. do 31 grudnia 2014 r.

2. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI

Do opracowania niniejszej analizy wykorzystano:

Ustawy:

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 (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.).

Rozporządzenia:

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r., Nr 112, poz. 1206),
2. 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),
3. 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).

Uchwały:

1. Uchwała Nr XXVI/359/2013 Rady Miejskiej w Kruszwicy z dnia 21 lutego 2013 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kruszwica.
2. Uchwała Nr XXVI/360/2013 Rady Miejskiej w Kruszwicy z dnia 21 lutego 2013 r. w sprawie określenia 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.
3. Uchwała Nr XXVIII/387/2013 Rady Miejskiej w Kruszwicy z dnia 18 kwietnia 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty.
4. Uchwała Nr XXVIII/388/2013 Rady Miejskiej w Kruszwicy z dnia 18 kwietnia 2013 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.
5. Uchwała Nr XXX/412/2013 Rady Miejskiej w Kruszwicy z dnia 29 maja 2013 r. w sprawie w sprawie określenia terminu, częstotliwość i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
6. Uchwała Nr XXVI/434/12 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 września 2012 r. w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023”
7. Uchwała Nr XXVI/345/12 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 września 2012 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023,
8. Uchwała Nr XLVI/740/14 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 lutego 2014 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023”.

3. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KRUSZWICA

Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kruszwica 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 Kruszwica

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 Kruszwica 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).

W dniu 05.12.2013 r. w trybie przetargu nieograniczonego w Gminie Kruszwica został wyłoniony przedsiębiorca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych – *Przedsiębiorstwo Komunalne w Kruszwicy Sp. z o.o. z siedzibą w Kruszwicy, ul. Goplańska 2 88 – 150 Kruszwica wpisane do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości prowadzonego przez Burmistrza Kruszwicy pod nr 6/2012.*

Umowa w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych obowiązuje od 1 stycznia 2014 r. do 31 grudnia 2015 r. W ramach powyższej umowy odpady komunalne z terenu Gminy Kruszwica odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Kruszwica Właściciele nieruchomości prowadzą selektywną zbiórkę odpadów komunalnych obejmującą następujące frakcje odpadów:

- 1) papier i tektura;
- 2) tworzywa sztuczne;
- 3) szkło;
- 4) opakowania wielomateriałowe;
- 5) odpady ulegające biodegradacji;
- 6) metal;
- 7) przeterminowane leki;
- 8) chemikalia;
- 9) zużyte baterie i akumulatory;
- 10) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 11) meble i inne odpady wielkogabarytowe;

12) odpady budowlane i rozbiórkowe;

13) zużyte opony;

14) tekstylia i odzież.

Właściciele nieruchomości wyposażają nieruchomość w zamykane, o odpowiedniej wytrzymałości mechanicznej, odpowiadające obowiązującym normom pojemniki lub kontenery do zbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, o pojemnościach zapewniających zbieranie wszystkich odpadów z terenu nieruchomości przez okres między kolejnymi odbiorami o minimalnej pojemności 110 l.

Odpady zbierane selektywnie, gromadzone są w pojemnikach, lub kontenerach a także w workach o odpowiedniej wytrzymałości mechanicznej, odpowiadające obowiązującym normom w kolorach lub z napisem:

1) papier i tektura – kolor niebieski, napis „papier”;

2) tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe – kolor żółty, napis „plastik”;

3) szkło – kolor zielony, napis „szkło”.

Właściciele nieruchomości są zobowiązani ustawić pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych na terenie nieruchomości w miejscu łatwo dostępnym dla mieszkańców jak i pojazdów specjalistycznych przedsiębiorcy odbierającego odpady. Na terenie nieruchomości, na których nie ma możliwości ustawienia pojemników dopuszcza się ich ustawienie na innej nieruchomości za zgodą jej właściciela oraz Burmistrza Kruszwicy. Dopuszcza się możliwość ustawienia pojemników, z których będą korzystać mieszkańcy kilku sąsiadujących ze sobą nieruchomości za zgodą właścicieli tych nieruchomości oraz Burmistrza Kruszwicy.

Częstotliwość i sposób pozbywania się odpadów komunalnych z terenu nieruchomości następuje z zachowaniem właściwego stanu sanitarno-porządkowego nieruchomości oraz terenów przeznaczonych do użytku publicznego jednak nie rzadziej niż co 30 dni w przypadku odpadów zmieszanych.

Odbiór odpadów komunalnych następuje z częstotliwością:

1. Z terenu miasta Kruszwicy oraz z miejscowości Łagiewniki i Grodztwo:

1) od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w budynkach jednorodzinnych i wielolokalowych do 11 lokali mieszkalnych łącznie:

a) niesegregowanych (zmieszanych) - raz na 14 dni,

b) selektywnie zbieranych:

- papier i tektura, szkło - raz na 60 dni,

- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - raz na 30 dni,

2) od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w budynkach wielolokalowych powyżej 11 lokali mieszkalnych do 49 lokali mieszkalnych łącznie:

a) niesegregowanych (zmieszanych) raz na 14 dni,

b) selektywnie zbieranych:

- papier i tektura - raz na 30 dni,
- szkło - raz na 60 dni,
- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - raz na 14 dni,

3) od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w budynkach wielolokalowych powyżej 49 lokali mieszkalnych oraz w przypadkach kilku sąsiadujących ze sobą nieruchomości, jeżeli łącznie to co najmniej 49 lokali mieszkalnych:

a) niesegregowanych (zmieszanych) raz na 7 dni,

b) selektywnie zbieranych:

- papier i tektura - raz na 14 dni,
- szkło - raz na 30 dni,
- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe raz na 7 dni.

2. Z terenów wiejskich:

1) od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w budynkach jednorodzinnych i wielolokalowych do 11 lokali mieszkalnych łącznie:

a) niesegregowanych (zmieszanych) - raz na 30 dni,

b) selektywnie zbieranych:

- papier i tektura, szkło - raz na 90 dni,
- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - raz na 60 dni,

2) od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w budynkach wielolokalowych powyżej 11 lokali mieszkalnych do 49 lokali mieszkalnych łącznie:

a) niesegregowanych (zmieszanych) raz na 14 dni,

b) selektywnie zbieranych:

- papier i tektura - raz na 30 dni,
- szkło - raz na 60 dni,
- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe raz na 30 dni,

3) od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w budynkach wielolokalowych powyżej 49 lokali mieszkalnych oraz w przypadkach kilku sąsiadujących ze sobą nieruchomości, jeżeli łącznie to co najmniej 49 lokali mieszkalnych:

a) niesegregowanych (zmieszanych) raz na 7 dni,

b) selektywnie zbieranych:

- papier i tektura, szkło - raz na 30 dni,
- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - raz na 14 dni.

W celu umożliwienia pozbycia się odpadów zebranych selektywnie takich jak: odpady ulegające biodegradacji, metal, przeterminowane leki, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych, chemikalia, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe, tekstylia i odzież, został utworzony w m. Szarłej (oczyszczalnia ścieków) Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego wszyscy właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy mogą przekazać w/w odpady. Jednocześnie takie odpady jak: meble, odpady wielkogabarytowe, sprzęt elektryczny i elektroniczny można przekazać przedsiębiorcy odbierającemu odpady komunalne w organizowanych zbiórkach. Odpady zielone, powstające w wyniku pielęgnacji zieleni na terenie nieruchomości zamieszkałych mogą być kompostowane w przydomowych kompostownikach, jeżeli nie

powoduje to uciążliwości dla użytkowników sąsiednich nieruchomości. Dodatkowo w miejscowościach położonych na terenach wiejskich, gdzie funkcjonują duże skupiska nieruchomości wielolokalowych ogrzewanych w tradycyjny sposób, w okresie od października do kwietnia ustawione są pojemniki do gromadzenia popiołów, które odbierane są w ramach funkcjonowania PSZOK-a.

Pozostali właściciele nieruchomości, którzy nie są objęci systemem opłat za odbiór odpadów, zobowiązani są do pozbywania się odpadów komunalnych na podstawie zawartej umowy z przedsiębiorstwem odbierającym odpady komunalne wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonym przez Burmistrza Kruszwicy.

4. 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 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.

Gmina Kruszwica zgodnie z założeniami ww. planu niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu gminy kieruje do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Inowrocławiu ul. Bagienna 77.

PODSUMOWANIE

1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 20 03 01

W 2014 r. zebrano 3 907,4 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. W tym z obszarów miejskich zebrano 2 451,5 Mg a z obszarów wiejski zebrano 1 455,9 Mg. 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 Kruszwica w całości zostały przekazane do RIPOK w Inowrocławiu.

2. Odpady ulegające biodegradacji

W 2014 r. z terenu Gminy Kruszwica odebrano 130,4 Mg odpadów ulegających biodegradacji w tym:

- 1) 15 01 01 opakowania z papieru i tektury – 66,6 Mg,
- 2) 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji – 59,9 Mg,
- 3) ex20 01 10 odzież – 3,9 Mg.

Dodatkowo w RIPOK w Inowrocławiu z ogólnej masy odpadów zmieszanych dostarczonych z terenu Gminy Kruszwica wysortowano:

- 1) 15 01 01 opakowania z papieru i tektury – 36,7 Mg,
- 2) 20 01 01 papier i tektura – 1,3 Mg.

3. Odpady zbierane selektywnie

Ogółem w 2014 r z terenu Gminy Kruszwica odebrano odpadów segregowanych:

- 1) 10 01 02 popioły lotne z węgla – 60,1 Mg,
- 2) 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych – 136,6 Mg,
- 3) 15 01 07 opakowania ze szkła – 182,6 Mg,
- 4) 16 01 03 zużyte opony – 13,1 Mg,
- 5) 17 01 01 odpady z betonu i gruz betonowy – 25,6 Mg,
- 6) 17 01 02 gruz ceglany – 20,4 Mg,
- 7) 20 01 28 farby, tusze – 0,6 Mg,
- 8) 20 01 32 leki – 0,3 Mg,
- 9) 20 03 07 odpady wielkogabarytowe – 22,0 Mg,

W tym w ramach prowadzenia PSZOK odebrano:

- 1) 10 01 02 popioły lotne z węgla – 60,1 Mg,
- 2) 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych – 3,0 Mg,
- 3) 15 01 07 opakowania ze szkła – 2,2 Mg,
- 4) 16 01 03 zużyte opony – 13,1 Mg,
- 5) 17 01 01 odpady z betonu i gruz betonowy – 25,6 Mg,
- 6) 17 01 02 gruz ceglany – 13,6 Mg,
- 7) 20 01 28 farby, tusze – 0,6 Mg,
- 8) 20 01 32 leki – 0,3 Mg,
- 9) 20 03 07 odpady wielkogabarytowe – 22,0 Mg.

Dodatkowo w RIPOK w Inowrocławiu z ogólnej masy odpadów zmieszanych dostarczonych z terenu Gminy Kruszwica wysortowano:

- 1) 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych – 17,3 Mg,
- 2) 15 01 04 opakowania z metali – 14,7 Mg,
- 3) 15 01 05 opakowania wielomateriałowe – 6,5 Mg,
- 4) 15 01 07 opakowania ze szkła – 83,1 Mg.

4. Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania – 19 12 12 (inne odpady w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11)

W analizowanym 2014 roku nie zostały wyodrębnione odpady będące pozostałościami z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania pochodzących z terenu Gminy Kruszwica.

5. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W analizowanym okresie w Gminie Kruszwica zrealizowano inwestycję związaną z zakupem 4 sztuk kontenerów typu KP-7 do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, 24 sztuk pojemników typu PA 1100 litrów na odpady segregowane oraz 40 sztuk koszy ulicznych. Celem tej inwestycji było zapewnienie możliwości zbierania odpadów komunalnych w miejscach publicznych ogólnodostępnych dla turystów oraz innych osób przebywających czasowo na terenie Gminy Kruszwica.

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

Przeciętny miesięczny koszt związany z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem, unieszkodliwianiem odpadów oraz obsługą Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wynosi **125 080 zł**, co stanowi łączny wydatek w analizowanym okresie **1 500 960 zł**.

7. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY KRUSZWICA

| L.p. | Miejscowość | Liczba osób zameldowanych na dzień 31.12.2014 r. | Liczba osób zdeklarowanych wg. złożonych deklaracji |
|-------------|--------------------|---|--|
| 1 | Bachorce | 319 | 249 |
| 2 | Głębokie | 148 | 106 |
| 3 | Chelmce | 435 | 313 |

| | | | |
|----|---------------|-----|-----|
| 4 | Morgi | 74 | 67 |
| 5 | Chełmiczki | 255 | 185 |
| 6 | Chrosno | 179 | 148 |
| 7 | Gocanowo | 262 | 207 |
| 8 | Gocanówko | 189 | 158 |
| 9 | Grodztwo | 725 | 646 |
| 10 | Janowice | 116 | 92 |
| 11 | Przedbojewice | 127 | 96 |
| 12 | Żerniki | 198 | 157 |
| 13 | Karsk | 107 | 82 |
| 14 | Witowice | 92 | 68 |
| 15 | Brześć | 262 | 228 |
| 16 | Witowiczki | 51 | 39 |
| 17 | Kicko | 15 | 17 |
| 18 | Tarnówko | 255 | 143 |
| 19 | Janocin | 306 | 263 |

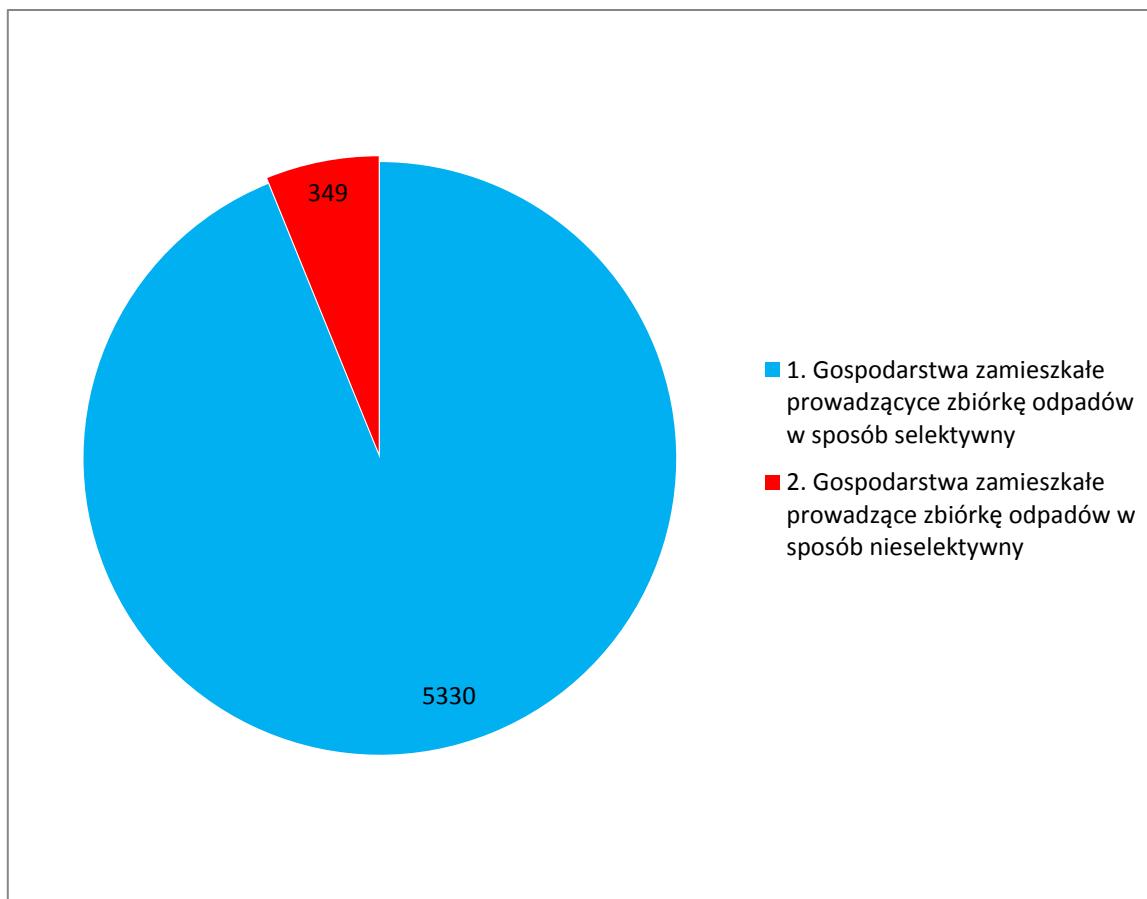
| | | | |
|----|--------------|-----|-----|
| 20 | Kobylnica | 209 | 170 |
| 21 | Kobylniki | 674 | 597 |
| 22 | Różniaty | 73 | 58 |
| 23 | Lachmirowice | 254 | 226 |
| 24 | Ostrowo | 162 | 112 |
| 25 | Papros | 65 | 53 |
| 26 | Skotniki | 180 | 138 |
| 27 | Piecki | 158 | 118 |
| 28 | Bródzki | 89 | 81 |
| 29 | Piaski | 364 | 291 |
| 30 | Maszenice | 38 | 33 |
| 31 | Zaborowo | 48 | 37 |
| 32 | Polanowice | 601 | 501 |
| 33 | Zakupie | 14 | 12 |
| 34 | Popowo | 137 | 101 |
| 35 | Orpikowo | 31 | 25 |

| | | | |
|----|---------------|-----|-----|
| 36 | Racice | 187 | 158 |
| 37 | Baranowo | 84 | 69 |
| 38 | Rusinowo | 134 | 101 |
| 39 | Rzepowo | 114 | 93 |
| 40 | Cykowo | 5 | 2 |
| 41 | Gizewo | 160 | 121 |
| 42 | Łagiewniki | 230 | 196 |
| 43 | Rzepiszyn | 34 | 26 |
| 44 | Gustawowo | 20 | 18 |
| 45 | Sokolniki | 69 | 51 |
| 46 | Janikowo | 31 | 12 |
| 47 | Kraszyce | 124 | 105 |
| 48 | Sukowy | 458 | 363 |
| 49 | Słabęcín | 140 | 102 |
| 50 | Sławsk Wielki | 460 | 360 |
| 51 | Szarlej | 258 | 203 |

| | | | |
|-----------|---------------|--------------|--------------|
| 52 | Arturowo | 31 | 28 |
| 53 | Karczyn | 228 | 173 |
| 54 | Tarnowo | 132 | 104 |
| 55 | Wola Wapowska | 190 | 149 |
| 56 | Wróble | 123 | 101 |
| 57 | Złotowo | 64 | 53 |
| 58 | Mietlica | 26 | 23 |
| 59 | Ostrówek | 107 | 83 |
| 60 | Kruszwica | 8775 | 7748 |
| 61 | RAZEM | 19396 | 16259 |

Liczba osób zameldowanych w Gminie Kruszwica na dzień 31.12.2014 r. wynosiła **19396**. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2014 r. objęto **16259** mieszkańców. Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Kruszwica wynika z faktu, iż część osób mieszka na terenie innych gmin bądź za granicą kraju, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach i informacjach.

W analizowanym okresie wydano 15 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicielom nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Kruszwica, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.



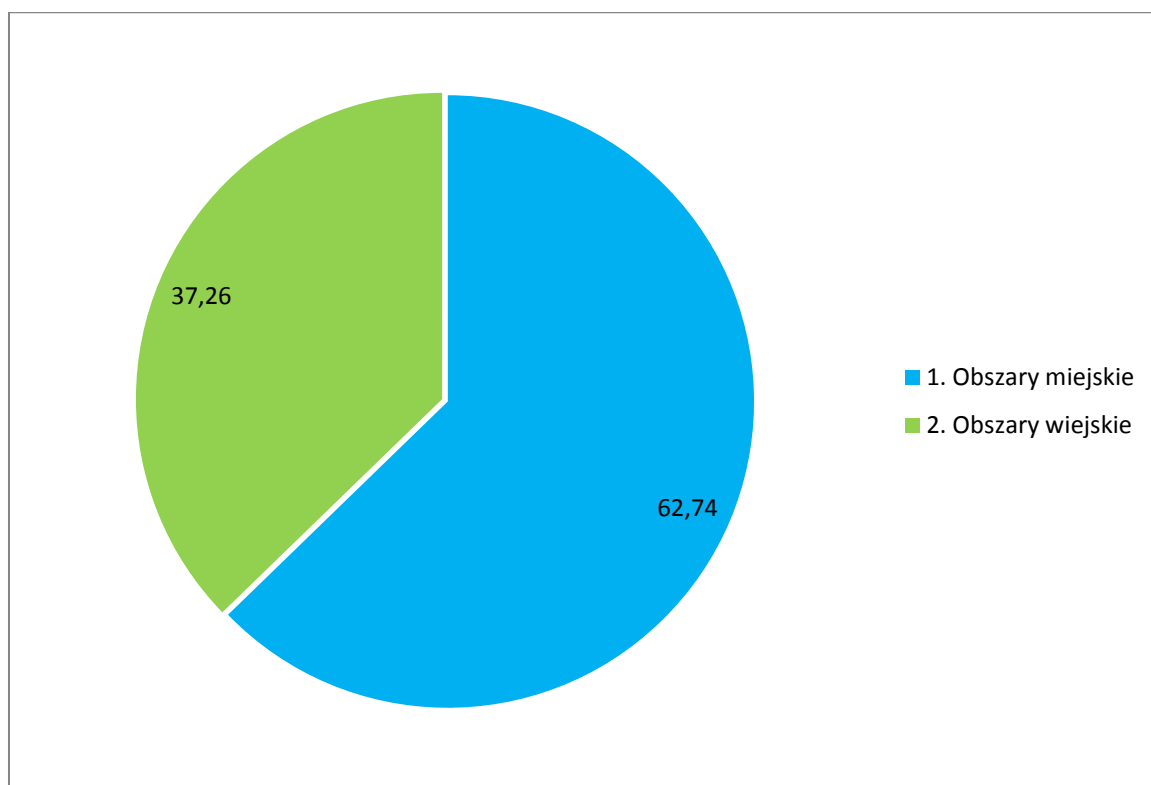
Ryc. 1 Porównanie ilości gospodarstw zamieszkałych prowadzących zbiórkę odpadów komunalnych w sposób selektywny i ilości gospodarstw prowadzących zbiórkę odpadów w sposób nieselektywny na terenie Gminy Kruszwica w roku 2014. [szt.].

Łączna ilość wszystkich gospodarstw domowych objętych systemem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kruszwica w 2014 r. wyniosła 5 879 z czego selektywną zbiórkę odpadów prowadziło 5 330 gospodarstw a zbiórkę w sposób nieselektywny prowadziło 349, co stanowi 94,06% do 5,94%.

8. 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

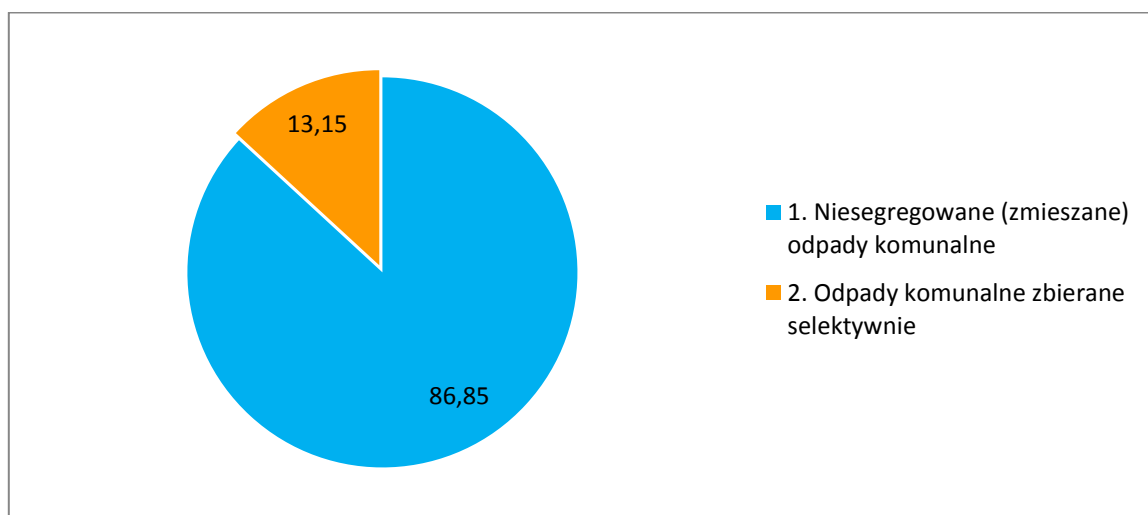
W analizowanym okresie na terenie Gminy Kruszwica w wyniku przeprowadzanych kontroli stwierdzono brak posiadania stosownych umów na odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości nie objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez 33 właścicieli nieruchomości. W wyniku wystąpień pokontrolnych, wszyscy kontrolowani właściciele zawarli stosowne umowy.

9. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY KRUSZWICA



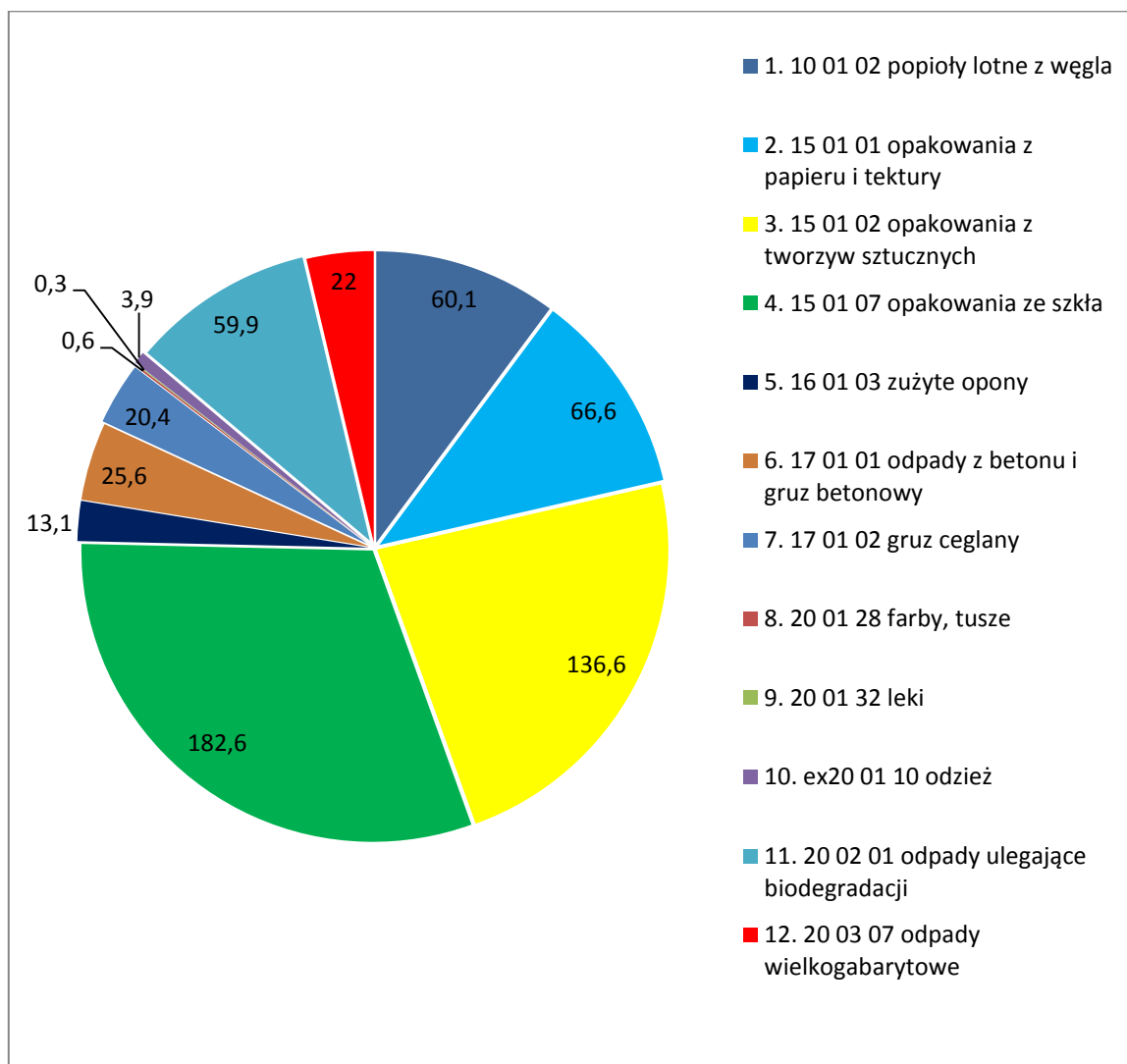
Ryc. 2 Porównanie ilości odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu Gminy Kruszwica z podziałem na obszary miejskie i wiejskie w roku 2014. [%].

Łączna ilość odpadów komunalnych (zmieszanych) odebranych z terenu Gminy Kruszwica w 2014 r. wynosiła 3 907,4 Mg z czego z obszarów miejskich odebrano 2 451,5 Mg, a z obszarów wiejskich 1 455,9 Mg, co stanowi 62,74% do 37,26%.



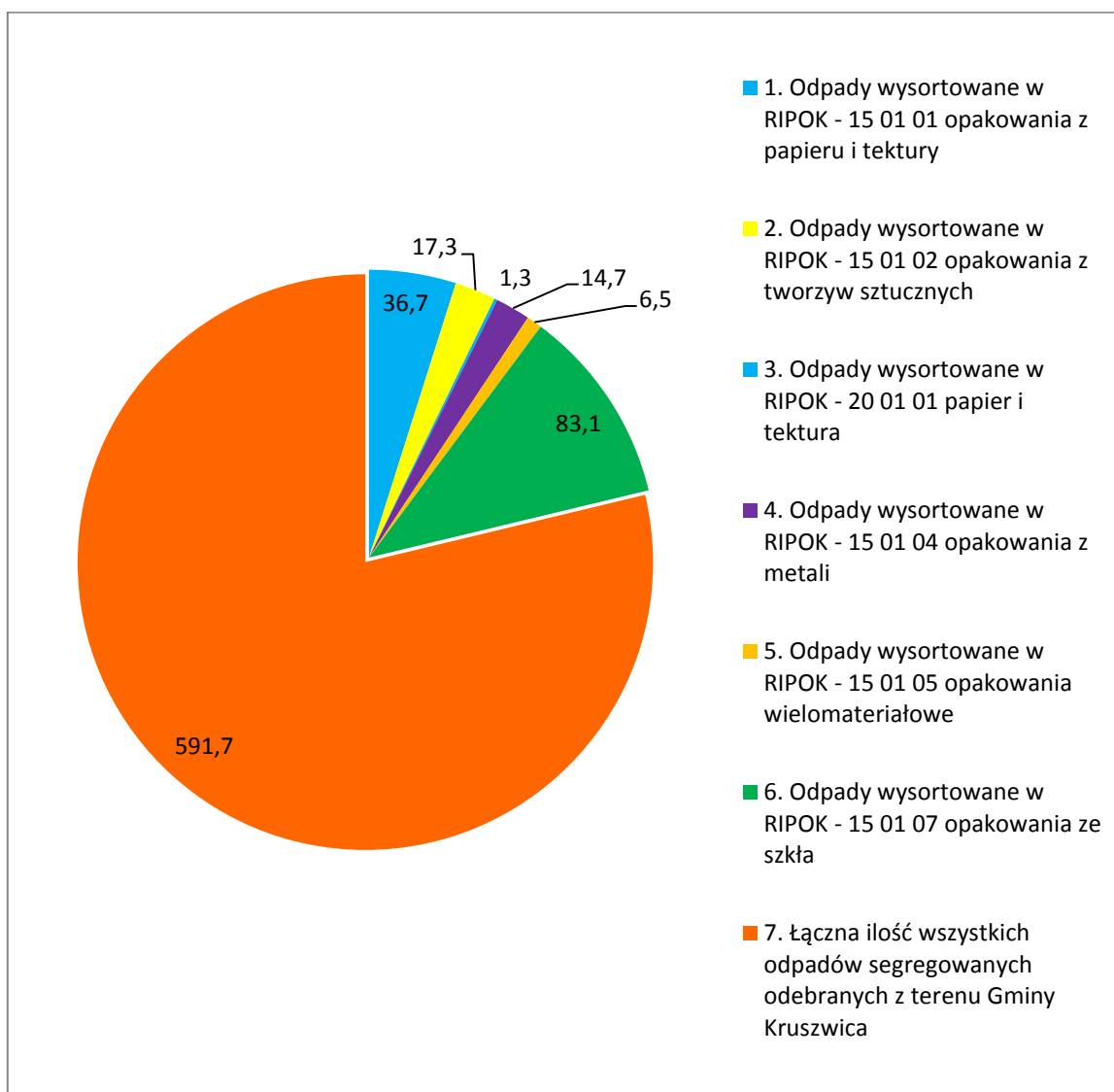
Ryc. 3 Stosunek ilości odpadów komunalnych odebranych w sposób selektywny i niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do ogólnej ilości odebranych odpadów komunalnych w roku 2014. [%].

Łączna ilość wszystkich odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Kruszwica w 2014 r. wyniosła 4 499,1 Mg z czego niesegregowanych (zmieszanych) odpadów odebrano 3 907,4 Mg, a odpadów segregowanych 591,7 Mg, co stanowi 86,85% do 13,15%.



Ryc. 4. Rodzaje i ilości odpadów komunalnych zbieranych selektywnie odebranych z obszaru Gminy Kruszwica w roku 2014[Mg].

Ogółem w roku 2014 z terenu Gminy Kruszwica odebrano odpadów zbieranych selektywnie o łącznej masie 591,7 Mg w tym: 10 01 02 popioły lotne z węgla – 60,1 Mg, 15 01 01 opakowania z papieru i tektury – 66,6 Mg, 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych – 136,6 Mg, 15 01 07 opakowania ze szkła – 182,6 Mg, 16 01 03 zużyte opony – 13,1 Mg, 17 01 02 odpady z betonu i gruz betonowy – 25,6 Mg, 17 01 02 gruz ceglany – 20,4 Mg, 20 01 28 farby i tusze – 0,6 Mg, 20 01 32 leki – 0,3 Mg, ex20 01 10 odzież – 3,9 Mg, 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji – 59,9 Mg oraz 20 03 07 odpady wielkogabarytowe – 22,0 Mg.



Ryc. 5. Ilość odpadów wysortowanych w RIPOK Inowrocław z ogólnej masy zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych dostarczonych z terenu Gminy Kruszwica i stosunek tej ilości do ogólnej masy odpadów segregowanych odebranych na terenie Gminy Kruszwica w roku 2014 [Mg].

Łączna ilość wszystkich odpadów segregowanych zebranych z terenu Gminy Kruszwica oraz wysortowanych w RIPOK Inowrocław w 2014 r. wyniosła 751,3 Mg z czego w RIPOK Inowrocław wysortowano 159,6 Mg, a z terenu Gminy Kruszwica odebrano 591,7 Mg, co stanowi 21,25% do 78,75%.

10. POZIMY OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ KRUSZWICA

Zgodnie z Rozporządzeniem 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) gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

1. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]

| | Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%] | | | | | | | | |
|---|--|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|
| | 2012 r. | 16.07. 2013 r. | 2014 r. | 2015 r. | 2016 r. | 2017 r. | 2018 r. | 2019 r. | 16.07. 2020 r. |
| Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. | 75 | 50 | 50 | 50 | 45 | 45 | 40 | 40 | 35 |

W Gminie Kruszwica poziom ten w roku 2014 wyniósł **0,0 %**.

Wymagany poziom został osiągnięty.

2. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy [%]

| | Poziomy 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 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 30 | 40 | 50 |

W Gminie Kruszwica poziom ten w roku 2014 wyniósł **31,9 %**.

Wymagany poziom został osiągnięty.

3. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych

| | Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%] | | | | | | | | |
|---|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 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 |

W Gminie Kruszwica poziom ten w roku 2014 wyniósł **100 %**.
Wymagany poziom został osiągnięty.