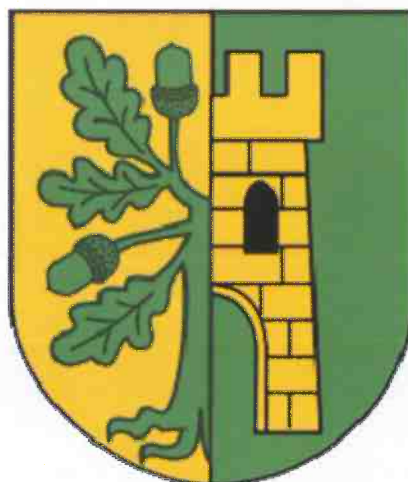


**ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA  
TERENIE GMINY OSIELSKO  
ZA 2016 ROK**



**Urząd Gminy Osielsko  
ul. Szosa Gdańska 55A  
86-031 Osielsko**

Osielsko, kwiecień 2017 r.

## Spis treści

|   |           |
|---|-----------|
| <b>I. WPROWADZENIE.....</b>   | <b>3</b>  |
| 1. Cel przygotowania Analizy.....   | 3         |
| 2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.....  | 3         |
| <b>II. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY OSIELSKO.....</b>   | <b>4</b>  |
| 1. Zagadnienia ogólne.....  | 4         |
| 2. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Osielsko.....  | 9         |
| <b>III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W<br/>ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI .....</b>                              | <b>18</b> |
| 1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych .....  | 18        |
| 2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....   | 18        |
| 3. Liczba mieszkańców.....  | 18        |
| <b>IV. WSKAŹNIKI ODZYSKU PRZEWIDZIANE DO OSIAGNIĘCIA W 2016 ROKU I W<br/>LATACH NASTĘPNYCH.....</b>   | <b>20</b> |
| 1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do<br>składowania.....  | 20        |
| 2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami<br>niektórych frakcji odpadów komunalnych.....                       | 21        |
| 3. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych<br>niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych..... | 22        |
| <b>V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU W OKRESIE OD 01.01.2016 R. DO 31.12.2016 R.....</b>  | <b>23</b> |
| 1. Koszty gospodarki odpadami w 2016 roku ponoszone były przez gminę i kształtowały się<br>następująco:.....  | 23        |
| 2. Dochody gminy.....   | 24        |
| <b>VI. PODSUMOWANIE.....</b>  | <b>24</b> |

## **I. WPROWADZENIE**

### **1. Cel przygotowania Analizy.**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Osielsko za rok 2016 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

### **2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.**

Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej Analizy stanowi Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 250 ze zm.). Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 w/w ustawy, gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.



## **II. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY OSIELSKO**

### **1. Zagadnienia ogólne.**

1) Na terenie Gminy Osielsko funkcjonuje **punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK)** przy Gminnym Zakładzie Komunalnym. PSZOK znajduje się w Żołędowie przy ul. Jastrzębiej 62 i jest czynny w miesiącach:

- lipiec, sierpień, wrzesień w środy w godzinach 9<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup> i soboty w godzinach 8<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>;
- styczeń, luty, marzec, kwiecień, maj, czerwiec, październik, listopad, grudzień w środy i soboty w godzinach 8<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>.

Do punktu mieszkańcy mogą dostarczać, w ramach uiszczonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, odpady tj.:

- opony (w ilości 5 szt./nieruchomość lub lokal/rok)
- odpady budowlane i rozbiórkowe (w ilości 0,5 t/nieruchomość lub lokal/rok)
- meble i inne odpady wielkogabarytowe
- zużyty sprzęt AGD i RTV
- popiół
- odzież i tekstylia
- chemikalia i przeterminowane leki
- zużyte baterie i akumulatory
- tworzywa sztuczne (np. zabawki, doniczki, meble ogrodowe, miski, wiaderka i pojemniki po farbach, węże ogrodowe), metale, opakowania wielomateriałowe, szkło, papier, odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone.

Zgodnie z nowymi przepisami od 1 lipca 2013 r. Gmina Osielsko przejęła obowiązek odbierania odpadów komunalnych **tylko z nieruchomości zamieszkałych**. W ramach nowego systemu, w celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i PSZOK-u, Gmina przeprowadziła postępowanie przetargowe na odbieranie i zagospodarowanie zmieszanych i zbieranych selektywnie odpadów komunalnych.

Od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r. odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Osielsko i PSZOK-u

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY OSIELSKO  
ZA 2016 ROK**

---

realizowane było przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych TARO Sp. z o.o. znajdujące się przy ul. Wiejskiej 3 w Lisim Ogonie na podstawie rozstrzygniętego postępowania przetargowego i zawartej umowy.

Z terenu nieruchomości niezamieszkałych odpady komunalne były odbierane przez przedsiębiorców wpisanych do rejestru działalności regulowanej wymienionych w poniższej tabeli.

| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa Przedsiębiorcy</b>  | <b>Adres</b>   | <b>Telefon</b> |
|------------|--|--|----------------|
| 1.         | REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o.  | ul. Inwalidów 45<br>85-749 Bydgoszcz<br><a href="mailto:bydgoszcz@remondis.pl">bydgoszcz@remondis.pl</a>   | 52/342 74 40   |
| 2.         | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych CORIMP Sp. z o. o.                | ul. Wojska Polskiego 65<br>85-749 Bydgoszcz<br><a href="mailto:corimp@corimp.com.pl">corimp@corimp.com.pl</a>  | 52/320 81 80   |
| 3.         | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych TARO Sp. z o. o.                  | ul. Wiejska 3<br>86-065 Lisi Ogon<br><a href="mailto:umowy@taro.net.pl">umowy@taro.net.pl</a>  | 52/583 61 42   |
| 4.         | Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o.                                 | ul. Ciepła 4<br>86-100 Świecie<br><a href="mailto:zukunft@interia.pl">zukunft@interia.pl</a>   | 52/331 27 78   |
| 5.         | SOLIDUS s.c. S. Misiejuk, M. Meleń                                   | ul. Okrężna 12<br>85-550 Bydgoszcz<br><a href="mailto:solidus@op.pl">solidus@op.pl</a>   | 501 667 106    |
| 6.         | Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. | ul. Prądocińska 28<br>85-893 Bydgoszcz<br><a href="mailto:biuro@pronaturaBydgoszcz.pl">biuro@pronaturaBydgoszcz.pl</a>                                       | 52/522 20 58   |
| 7.         | Euro - Clear Piotr Armiński  | SIEDZIBA:<br>ul. Ujejskiego 59/7<br>85-168 Bydgoszcz<br>BIURO:<br>ul. Rataja 5<br>85-791 Bydgoszcz<br><a href="mailto:euro-clear@wp.pl">euro-clear@wp.pl</a> | 52/329 03 09   |

**2) Odpady komunalne z terenu gminy Osielsko odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej.**

Zmieszane odpady komunalne zbierane były w szczelnych i zamykanych pojemnikach o pojemnościach od 0,060 do 10 m<sup>3</sup> (60 – 10.000 l), przeznaczonych do danego rodzaju odpadu, dostosowanych do mechanicznego ich opróżniania przez przedsiębiorcę uprawnionego do odbierania odpadów.



W przypadku zwiększenia częstotliwości odbieranych nie segregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, właściciel miał możliwość skorzystania z usługi dodatkowej. Usługa ta polegała na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów, a koszt opróżnienia jednego dodatkowego pojemnika o pojemności 0,12 m<sup>3</sup> (120 l) wynosił 25,00 zł brutto.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Osielsko powstające na nieruchomości zamieszkałych odpady komunalne również zbierane były selektywnie „u źródła” w następujących frakcjach odpadów:

- a) papier, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe,
- b) szkło,
- c) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone.



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY OSIELSKO  
ZA 2016 ROK**

Zbiórka selektywna odbywała się w dwóch systemach: **workowym** – obejmującym swym zasięgiem zabudowę jednorodziną i wielolokalową oraz **pojemnikowym** – obejmującym swym zasięgiem zabudowę wielolokalową.

Poniżej tabela dotycząca częstotliwości odbierania odpadów komunalnych (zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Osiesko):

| Rodzaj odpadu  | Częstotliwość odbierania odpadów z terenu nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy           | Częstotliwość odbierania odpadów z terenu nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy |
|--|--|--|
| odpady komunalne nie zbierane selektywnie  | 1 raz na 2 tygodnie  | nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie   |
| papier, metale, tworzywa sztuczne, odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, odpady zielone, opakowania wielomateriałowe  | w okresie od 1 kwietnia do 31 października – 1 raz na 2 tygodnie                                     | w okresie od 1 kwietnia do 31 października – nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie              |
|  | w okresie od 1 listopada do 31 marca – 1 raz w miesiącu  | w okresie od 1 listopada do 31 marca – nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu                       |
| szkło  | 1 raz w miesiącu   | nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu  |
| odpady budowlane i rozbiórkowe   | rocznie w ilości 0,5 tony/ nieruchomości lub lokal <sup>1)</sup>                                     | nie przyjmuje się <sup>1)</sup>  |
| zużyte opony pochodzące od pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony   | rocznie w ilości 5 sztuk/ nieruchomości lub lokal <sup>1)</sup>                                      | nie przyjmuje się <sup>1)</sup>  |
| meble i inne odpady wielkogabarytowe   | 1) 1 raz na pół roku,<br>2) z uwzględnieniem potrzeb i warunków sanitarno-porządkowych <sup>1)</sup> | nie przyjmuje się <sup>1)</sup>  |
| papier, metale, szkło, opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne, odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, odpady zielone, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | z uwzględnieniem potrzeb i warunków sanitarno-porządkowych <sup>1)</sup>                             | nie przyjmuje się <sup>1)</sup>  |

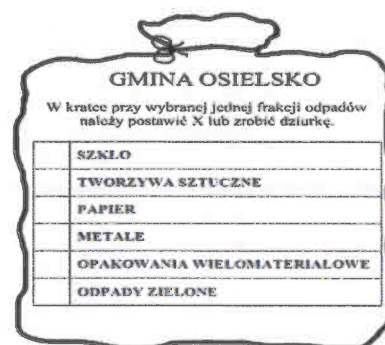
Objaśnienia: <sup>1)</sup> dotyczy odpadów komunalnych dostarczanych do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY OSIELSKO  
ZA 2016 ROK**

---

Odpady zbierane selektywnie gromadzone były w przezroczystych workach, które zostały rozdane mieszkańcom nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej i wielolokalowej w ilości 15 worków na jednego mieszkańca na pół roku.

W przypadku większego zapotrzebowania na worki do selektywnej zbiórki odpadów, istniała możliwość zakupienia dodatkowych worków, w cenie 5,00 zł brutto za jeden dodatkowy worek o pojemności 0,12 m<sup>3</sup> (120 l) w ramach usługi dodatkowej.



Rysunek 1. Schemat worka do selektywnej zbiórki obowiązujący od 1 stycznia 2015 r.

Zgodnie z zapisami art. 9f. ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2016 r., poz. 250 ze zm.) w przypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych podmiot odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne i powiadamia o tym gminę. Worki z nieprawidłowo posegregowanymi odpadami były znakowane naklejką w kształcie trójkąta równobocznego w kolorze żółtym „NIEWŁAŚCIWA SEGREGACJA”, w przypadku barku wystawienia pojemnika lub worków naklejką w kolorze czerwonym, natomiast jeśli worki były bez nadruku Gminy Osielsko naklejką w kolorze zielonym. Na naklejce znajdowała się informacja o dacie stwierdzenia niepoprawności w segregacji. Właściciel odpadów w przypadku otrzymania ostrzeżenia w formie naklejki zobowiązany był prawidłowo je przesortować, wówczas zostały one zabrane w następnym terminie zbiórki odpadów selektywnych. Prawidłowo posortowane odpady były również przyjmowane do PSZOK-u.





**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY OSIELSKO  
ZA 2016 ROK**

**2. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Osielsko.**

Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Osielsko w roku 2016 odebrano następujące ilości i rodzaje odpadów:

| Firma  | Półrocze | REMONDIS | CORIMP | TARO   | ZUK Świecie | SOLIDUS | Pro Natura | Euro Clear | Razem  | RAZEM  |
|--|----------|----------|--------|--------|-------------|---------|------------|------------|--------|--------|
| Rodzaj odpadu  |          |          |        |        |             |         |            |            |        |        |
| 15 01 01 –<br>opakowania<br>z papieru i tektury  | I        | 2,79     | 0      | 6,08   | 0           | 3,6     | 0          | 0          | 12,47  | 28,15  |
|  | II       | 0,87     | 0      | 6,81   | 0           | 8,0     | 0          | 0          | 15,68  |        |
| 15 01 05<br>Opakowania<br>wielomateriałowe   | I        | 0        | 0      | 0      | 0           | 0       | 0          | 0          | 0      | 0      |
|  | II       | 0        | 0      | 0      | 0           | 0       | 0          | 0          | 0      |        |
| 15 01 04 –<br>opakowania z metali  | I        | 0        | 0      | 0,483  | 0           | 0       | 0          | 0          | 0,483  | 0,483  |
|  | II       | 0        | 0      | 0      | 0           | 0       | 0          | 0          | 0      |        |
| 15 01 02 –<br>opakowania<br>z tworzyw<br>sztucznych  | I        | 3,06     | 0      | 1,74   | 0           | 0       | 0          | 0          | 4,8    | 18,98  |
|  | II       | 0,9      | 0      | 13,28  | 0           | 0       | 0          | 0          | 14,18  |        |
| 15 01 06<br>Zmieszane odpady<br>opakowaniowe   | I        | 0        | 11,88  | 256,07 | 0           | 0       | 0          | 0          | 267,95 | 536,33 |
|  | II       | 0        | 17,02  | 251,36 | 0           | 0       | 0          | 0          | 268,38 |        |
| ex15 01 06<br>- zmieszane<br>odpady opakowane<br>pak w części<br>zawierającej papier,<br>tekturę, drewno i<br>tekstylię z włókien<br>naturalnych | I        | 0        | 3,9    | 0      | 0           | 0       | 0          | 0          | 3,9    | 9,1    |
|  | II       | 0        | 5,2    | 0      | 0           | 0       | 0          | 0          | 5,2    |        |
| 15 01 07 -<br>opakowania ze szkła  | I        | 1,38     | 1,64   | 129,74 | 0           | 0       | 0          | 0          | 132,76 | 299,44 |
|  | II       | 3,13     | 2,4    | 161,15 | 0           | 0       | 0          | 0          | 166,68 |        |
| 16 01 03<br>zużyte opony   | I        | 0        | 0      | 0      | 0           | 0       | 0          | 0          | 0      | 0      |
|  | II       | 0        | 0      | 0      | 0           | 0       | 0          | 0          | 0      |        |
| 17 01 01 -<br>odpady betonu, gruz<br>betonowy  | I        | 47,3     | 2,58   | 0      | 0           | 0       | 0          | 2,26       | 52,14  | 52,14  |
|  | II       | 0        | 0      | 0      | 0           | 0       | 0          | 0          | 0      |        |

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY OSIELSKO  
ZA 2016 ROK**

|   |    |               |              |                 |          |              |          |               |  |                        |
|---|----|---------------|--------------|-----------------|----------|--------------|----------|---------------|--|------------------------|
| 17 01 02 -<br>gruz ceglany  | I  | 0             | 0            | 0               | 0        | 0            | 0        | 0             | 0  | 0                      |
|   | II | 0             | 0            | 0               | 0        | 0            | 0        | 0             | 0  |                        |
| 17 01 07 -<br>zmieszane odpady<br>z betonu, gruzu<br>cegelnego  | I  | 22,9          | 31,98        | 0               | 0        | 0            | 0        | 111,74        | 166,62                                   | 335,53                 |
|   | II | 65,01         | 8,76         | 0               | 0        | 0            | 0        | 95,14         | 168,91                                   |                        |
| 17 02 03 -<br>tworzywa sztuczne   | I  | 0             | 0,72         | 0               | 0        | 0            | 0        | 2,86          | 3,58                                     | 3,58                   |
|   | II | 0             | 0            | 0               | 0        | 0            | 0        | 0             | 0  |                        |
| 17 09 04 -<br>z mieszane odpady<br>z rozbiórki i<br>remontów  | I  | 0             | 21,48        | 0               | 0        | 0            | 0        | 2,86          | 24,34                                    | 46,22                  |
|   | II | 0             | 21,88        | 0               | 0        | 0            | 0        | 0             | 21,88                                    |                        |
| 20 01 35*<br>Zużyte urządzenia<br>elektryczne i<br>elektroniczne inne<br>niż wymienione w<br>20 01 21 i 20 01 23<br>zawierające<br>niebezpieczne<br>składniki - | I  | 0             | 0            | 3,735           | 0        | 0            | 0        | 0             | 3,735                                    | 5,744                  |
|   | II | 0             | 0            | 2,009           | 0        | 0            | 0        | 0             | 2,009                                    |                        |
| 20 01 36 -<br>Zużyte urządzenia<br>elektryczne i<br>elektroniczne inne<br>niż wymienione w<br>20 01 21, 20 01 23 i<br>20 01 35                                  | I  | 0             | 0            | 0,805           | 0        | 0            | 0        | 0             | 0,805                                    | 1,308                  |
|   | II | 0             | 0            | 0,503           | 0        | 0            | 0        | 0             | 0,503                                    |                        |
| 20 01 39 -<br>tworzywa sztuczne   | I  | 0             | 0            | 0               | 0        | 0            | 0        | 0             | 0  | 0                      |
|   | II | 0             | 0            | 0               | 0        | 0            | 0        | 0             | 0  |                        |
| 20 02 01 -<br>odpady ulegające<br>biodegradacji   | I  | 0             | 49,72        | 429,58          | 0        | 0            | 0        | 0             | 479,3                                    | 1278,74                |
|   | II | 55,01         | 93,24        | 651,19          | 0        | 0            | 0        | 0             | 799,44                                   |                        |
| 20 03 01 -<br>niesegregowane<br>(zmieszane) odpady<br>komunalne   | I  | 59,29         | 133,74       | 1394,8          | 0        | 59,78        | 0        | 3,78          | 1651,3<br>9                              | 3489,6                 |
|   | II | 33,79         | 202,82       | 1483,4          | 0        | 115,72       | 0        | 2,48          | 1838,2<br>1                              |                        |
| 20 03 07 -<br>odpady<br>wielkogabarytowe  | I  | 0             | 9,68         | 41,84           | 0        | 0            | 0        | 0,62          | 52,14                                    | 89,3                   |
|   | II | 0,66          | 2,16         | 34,34           | 0        | 0            | 0        | 0             | 37,16                                    |                        |
| <b>RAZEM</b>  |    | <b>296,09</b> | <b>620,8</b> | <b>4868,915</b> | <b>0</b> | <b>187,1</b> | <b>0</b> | <b>221,74</b> | <b><u>6194,6</u></b><br><b><u>45</u></b> | <b><u>6194,645</u></b> |

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY OSIELSKO  
ZA 2016 ROK**

**Zestawienie ilości odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i PSZOK- u w 2016 r.**

| Rodzaje odpadów | Kody odpadów | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | Odpady ulegające biodegradacji w tym zielone | Szkló i opakowania ze szkła | Opakowania wielomateriałowe | Tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych | Papier i tektura, opakowania z papieru i tektury | Zużyte opony | Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | Odpady wielkogabarytowe |          | Pozostałe odpady komunalne | <b>Razem:</b>  |
|-----------------|--------------|---|--|-----------------------------|-----------------------------|---|--|--------------|---|-------------------------|----------|----------------------------|----------------|
|                 |              |   |  |                             |                             |   |  |              |   | 20 03 01                | 20 02 01 |                            |                |
| STYCZEŃ 2016    | Nieruch.     | 189,32                                      | 6,84   | 23,11                       | 0                           | 1,02  | 0,72   | 0            | 0   | 0                       | 0        | 45,49                      | 266,5          |
|                 | PSZOK        | 0   | 0  | 1,1                         | 0                           | 1,3   | 0,66   | 0            | 4,82  | 0                       | 0        | 0                          | 7,88           |
|                 | <b>RAZEM</b> | <b>189,32</b>                               | <b>6,84</b>                                  | <b>24,21</b>                | <b>0</b>                    | <b>2,32</b>   | <b>1,38</b>                                      | <b>0</b>     | <b>4,82</b>   | <b>0</b>                | <b>0</b> | <b>45,49</b>               | <b>274,38</b>  |
| LUTY 2016       | Nieruch.     | 186,54                                      | 6,36   | 19,51                       | 0                           | 0,72  | 1,08   | 0            | 0   | 0                       | 0        | 31,31                      | 245,523        |
|                 | PSZOK        | 0   | 1,42   | 0,8                         | 0                           | 3,02  | 1,44   | 0            | 13,404  | 3,34                    | 0        | 4,86                       | 28,284         |
|                 | <b>RAZEM</b> | <b>186,54</b>                               | <b>7,78</b>                                  | <b>20,31</b>                | <b>0</b>                    | <b>3,74</b>   | <b>2,52</b>                                      | <b>0</b>     | <b>13,404</b>   | <b>3,34</b>             | <b>0</b> | <b>36,17</b>               | <b>273,807</b> |
| MARZEC 2016     | Nieruch.     | 212,66                                      | 14,58  | 19,57                       | 0                           | 1,46  | 0,96   | 0            | 0   | 0                       | 0        | 32,48                      | 323,05         |
|                 | PSZOK        | 0   | 6,78   | 1,38                        | 0                           | 1,76  | 1,44   | 1,5          | 11,096  | 5,29                    | 0        | 4,48                       | 33,726         |
|                 | <b>RAZEM</b> | <b>212,66</b>                               | <b>21,36</b>                                 | <b>20,95</b>                | <b>0</b>                    | <b>3,22</b>   | <b>2,4</b>                                       | <b>1,5</b>   | <b>11,096</b>   | <b>46,63</b>            | <b>0</b> | <b>36,96</b>               | <b>356,776</b> |
| KWIECIEŃ 2016   | Nieruch.     | 178,32                                      | 126,56                                       | 21                          | 0                           | 1,28  | 1,42   | 0            | 0   | 0                       | 0        | 48,02                      | 376,6          |
|                 | PSZOK        | 0   | 37,7   | 1,8                         | 0,42                        | 2,52  | 1,66   | 0,7          | 20,24   | 1,98                    | 0        | 5,32                       | 72,44          |
|                 | <b>RAZEM</b> | <b>178,32</b>                               | <b>164,36</b>                                | <b>22,8</b>                 | <b>0,42</b>                 | <b>3,8</b>  | <b>3,08</b>                                      | <b>0,7</b>   | <b>20,24</b>  | <b>1,98</b>             | <b>0</b> | <b>53,34</b>               | <b>449,04</b>  |
| MAJ 2016        | Nieruch.     | 208,14                                      | 124,36                                       | 29,62                       | 0                           | 1,07  | 0,91   | 0            | 0   | 0                       | 0        | 44,7                       | 408,8          |
|                 | PSZOK        | 0   | 25,94  | 1,72                        | 0                           | 4,34  | 1,78   | 1,6          | 35,35   | 4,7                     | 0        | 2,28                       | 77,71          |
|                 | <b>RAZEM</b> | <b>208,14</b>                               | <b>150,3</b>                                 | <b>31,34</b>                | <b>0</b>                    | <b>5,41</b>   | <b>2,69</b>                                      | <b>1,6</b>   | <b>35,35</b>  | <b>4,7</b>              | <b>0</b> | <b>46,98</b>               | <b>486,51</b>  |
| CZERWIEC 2016   | Nieruch.     | 188,97                                      | 126,84                                       | 29,51                       | 0                           | 1,29  | 0,87   | 0            | 0   | 0                       | 0        | 39,76                      | 387,24         |
|                 | PSZOK        | 0   | 20,22  | 1,66                        | 0                           | 2,92  | 2,26   | 0,64         | 12,04   | 4,98                    | 0        | 2,36                       | 47,08          |
|                 | <b>RAZEM</b> | <b>188,97</b>                               | <b>147,06</b>                                | <b>31,17</b>                | <b>0</b>                    | <b>4,21</b>   | <b>3,13</b>                                      | <b>0,64</b>  | <b>12,04</b>  | <b>4,98</b>             | <b>0</b> | <b>42,12</b>               | <b>434,32</b>  |



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY OSIELSKO  
ZA 2016 ROK**

|   |          |         |         |        |      |       |       |       |        |        |        |          |
|---|----------|---------|---------|--------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|----------|
| LIPIEC 2016   | Nieruch. | 178,86  | 138,83  | 28,18  | 0    | 1,15  | 0,93  | 0     | 0      | 0      | 42,58  | 390,33   |
|   | FSZOK    | 0       | 20,29   | 1,67   | 0    | 3,54  | 1,64  | 0,7   | 23,07  | 9,02   | 0,91   | 60,84    |
|   | RAZEM    | 178,86  | 159,12  | 29,85  | 0    | 4,69  | 2,57  | 0,7   | 23,07  | 9,02   | 43,49  | 451,37   |
| SIERPIEŃ 2016   | Nieruch. | 198,19  | 138,26  | 30,3   | 0    | 1,46  | 0,98  | 0     | 0      | 0      | 43,02  | 412,21   |
|   | FSZOK    | 0       | 20,5    | 1,05   | 0    | 4,07  | 2,56  | 0,64  | 36,4   | 5,46   | 5,65   | 76,33    |
|   | RAZEM    | 198,19  | 158,76  | 31,35  | 0    | 5,53  | 3,54  | 0,64  | 36,4   | 5,46   | 48,67  | 488,54   |
| WRZESIEŃ 2016   | Nieruch. | 161,24  | 108,52  | 21,54  | 0    | 1,7   | 1,14  | 0     | 0      | 0      | 36,22  | 330,36   |
|   | FSZOK    | 0       | 23,58   | 1,72   | 0    | 2,36  | 2,7   | 1,82  | 42,61  | 7,6    | 3,1    | 85,49    |
|   | RAZEM    | 161,24  | 132,1   | 23,26  | 0    | 4,06  | 3,84  | 1,82  | 42,61  | 7,6    | 39,32  | 415,85   |
| PAŹDZIERNIK 2016  | Nieruch. | 205,92  | 71,8    | 19,38  | 0    | 1,1   | 1,1   | 0     | 0      | 0      | 37,74  | 337,04   |
|   | FSZOK    | 0       | 13,36   | 1,78   | 0    | 3,9   | 1,84  | 0,5   | 24,52  | 5,44   | 1,76   | 53,1     |
|   | RAZEM    | 205,92  | 85,16   | 21,16  | 0    | 5     | 2,94  | 0,5   | 24,52  | 5,44   | 39,5   | 390,14   |
| LISTOPAD 2016   | Nieruch. | 218,34  | 100,34  | 21,78  | 0    | 1,27  | 0,85  | 0     | 0      | 14,88  | 30,87  | 388,332  |
|   | FSZOK    | 0       | 25,92   | 1,17   | 0,2  | 2,88  | 1,54  | 1,26  | 17,6   | 3,42   | 4,87   | 58,86    |
|   | RAZEM    | 218,34  | 126,26  | 22,95  | 0,2  | 4,15  | 2,39  | 1,26  | 17,6   | 18,3   | 35,74  | 447,192  |
| GRUDZIEŃ 2016   | Nieruch. | 221,42  | 34,7    | 19,9   | 0    | 1,5   | 0,98  | 0     | 0      | 19,46  | 35,34  | 333,3    |
|   | FSZOK    | 0       | 6,04    | 3,5    | 0    | 2,1   | 1,82  | 0,8   | 10,46  | 0      | 1,35   | 26,07    |
|   | RAZEM    | 221,42  | 40,74   | 23,4   | 0    | 3,6   | 2,8   | 0,8   | 10,46  | 19,46  | 36,69  | 359,37   |
| Razem I-XII 2016  |          | 2347,92 | 1199,84 | 302,75 | 0,62 | 49,73 | 33,28 | 10,16 | 251,61 | 126,91 | 504,47 | 4827,295 |
| Średnia m. - cesa za okres od 1.01. 2016 do 31.12.2016 r. |          | 195,66  | 99,98   | 25,23  | 0,05 | 4,14  | 2,77  | 0,85  | 20,97  | 10,58  | 42,04  | 402,27   |

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY OSIELSKO  
ZA 2016 ROK**

**Zestawienie ilości odebranych odpadów komunalnych z Punktu Selektywnego Zbierania  
Opadów Komunalnych w Żołędowie w 2016 r.**

| Nazwa i adres punktu   | Kod zebranych odpadów komunalnych                        | Rodzaj zebranych odpadów komunalnych   | Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] | Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne |
|--|--|--|---|---|
| Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Żołędowie<br>ul. Jastrzębia 62<br>86-031 Żołędowo | 15 01 01   | Opakowania z papieru i tektury   | 18,300                                  | PUK TARO Sp. z o.o. Lisi Ogon ul. Wiejska 3 86-065 Łochowo              |
|  | 15 01 02   | Opakowania z tworzyw sztucznych  | 11,880                                  |   |
|  | 15 01 05   | Opakowania wielomateriałowe  | 0,620                                   |   |
|  | 15 01 07   | Opakowania ze szkła  | 16,740                                  |   |
|  | 15 01 10*  | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne) | 1,100                                   |   |
|  | 16 01 03   | Zużyte opony   | 10,160                                  |   |
|  | 17 01 07   | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06  | 194,640                                 |   |
|  | 17 06 04   | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03   | 4,620                                   |   |
|  | 17 09 04   | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03  | 39,470                                  |   |
|  | 20 01 01   | Papier i tektura   | 0,940                                   |   |
|  | 20 01 02   | Szkło  | 1,510                                   |   |
|  | 20 01 10   | Odzież   | 12,460                                  |   |
|  | 20 01 23*  | Urządzenia zawierające freony  | 0,883                                   |   |
|  | 20 01 33*  | Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie       | 0,056                                   |   |
|  | 20 01 35*  | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki  | 5,217                                   |   |
|  | 20 01 36   | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35  | 2,484                                   |   |
|  | 20 01 39   | Tworzywa sztuczne  | 19,950                                  |   |
| 20 01 99   | Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 12,780   |   |   |

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY OSIELSKO  
ZA 2016 ROK**

|             |   |                |  |
|-------------|---|----------------|--|
| 20 03 07    | Odpady wielkogabarytowe   | 47,890         |  |
| 15 01 01    | Opakowania z papieru i tektury  | 1,440          | REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz.      |
| 15 01 02    | Opakowania z tworzyw sztucznych   | 2,880          |  |
| 15 01 07    | Opakowania ze szkła   | 1,100          |  |
| 20 02 01    | Odpady ulegające biodegradacji  | 201,850        |  |
| 20 03 07    | Odpady wielkogabarytowe   | 3,340          |  |
| 17 01 01    | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów   | 8,420          |  |
| 17 01 07    | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 1,700          |  |
| 17 09 04    | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03                                 | 2,760          |  |
| 15 01 01    | Opakowania z papieru i tektury  | 0,460          | Wielobranżowa Firma Handlowa A.W.R. Kasprzak Sp. J. ul. Rynkowska 2-4 85-503 Bydgoszcz                                       |
| 20 01 01    | Papier i tektura  | 0,200          |  |
| 20 01 35*   | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki         | 1,080          | TERRA RECYCLING S.A. Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego ul. Toruńska 304 85-880 Bydgoszcz |
| 20 01 36    | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                                   | 0,880          |  |
| <b>SUMA</b> |   | <b>627,810</b> |  |

**Zestawienie ilości odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych  
w 2016 r.**

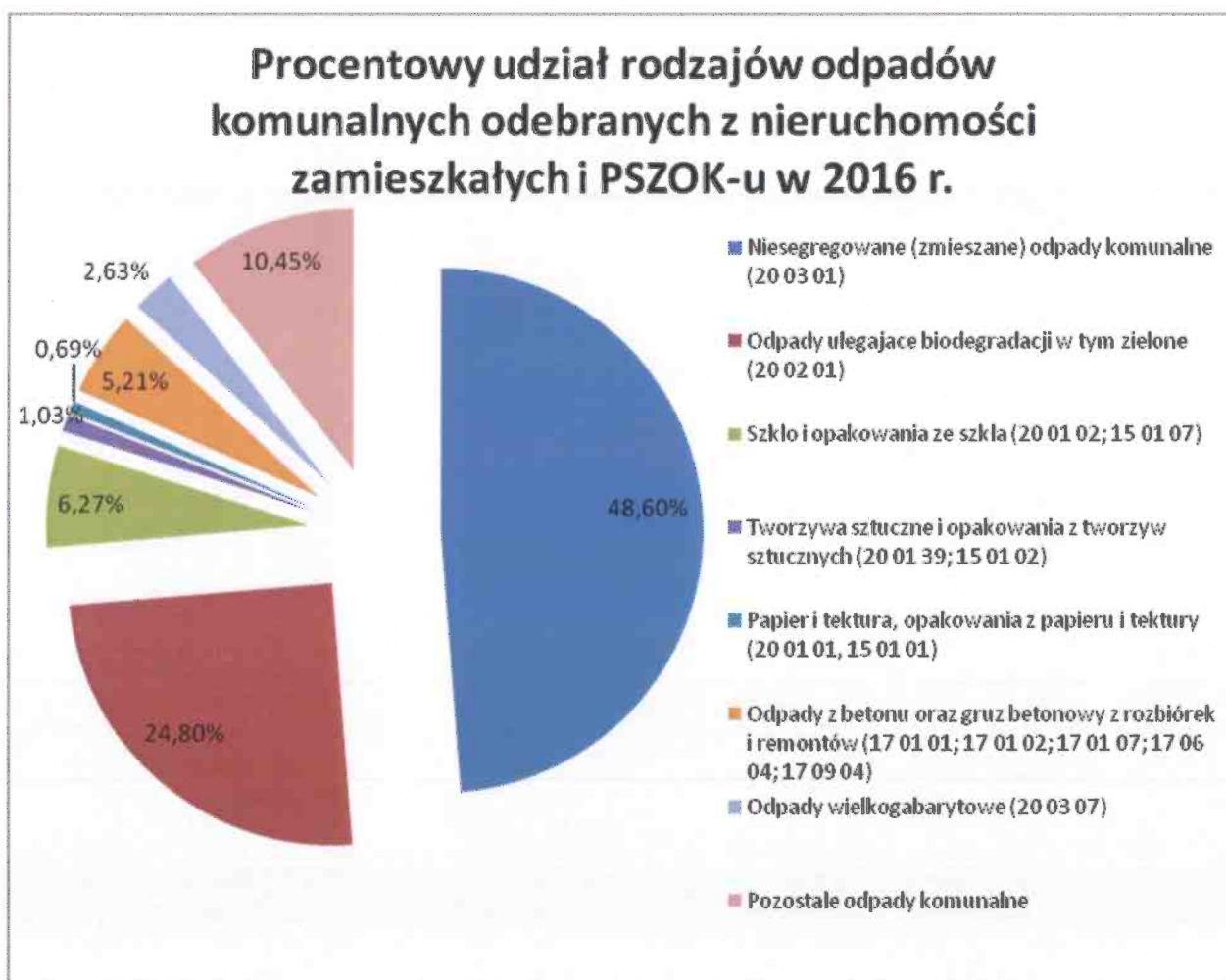
| Rodzaje odpadów oraz ich kody                           | I półrocze 2016 | II półrocze 2016 | Razem          |
|---|-----------------|------------------|----------------|
| Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01)  | 487,45          | 654,28           | <b>1141,73</b> |
| Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) w tym zielone | 73,76           | 206,99           | <b>280,75</b>  |
| Szko i opakowania ze szkła (20 01 02; 15 01 07)         | 3,49            | 12,55            | <b>16,04</b>   |
| Opakowania wielomateriałowe (15 01 05)                  | 0               | 0                | <b>0</b>       |



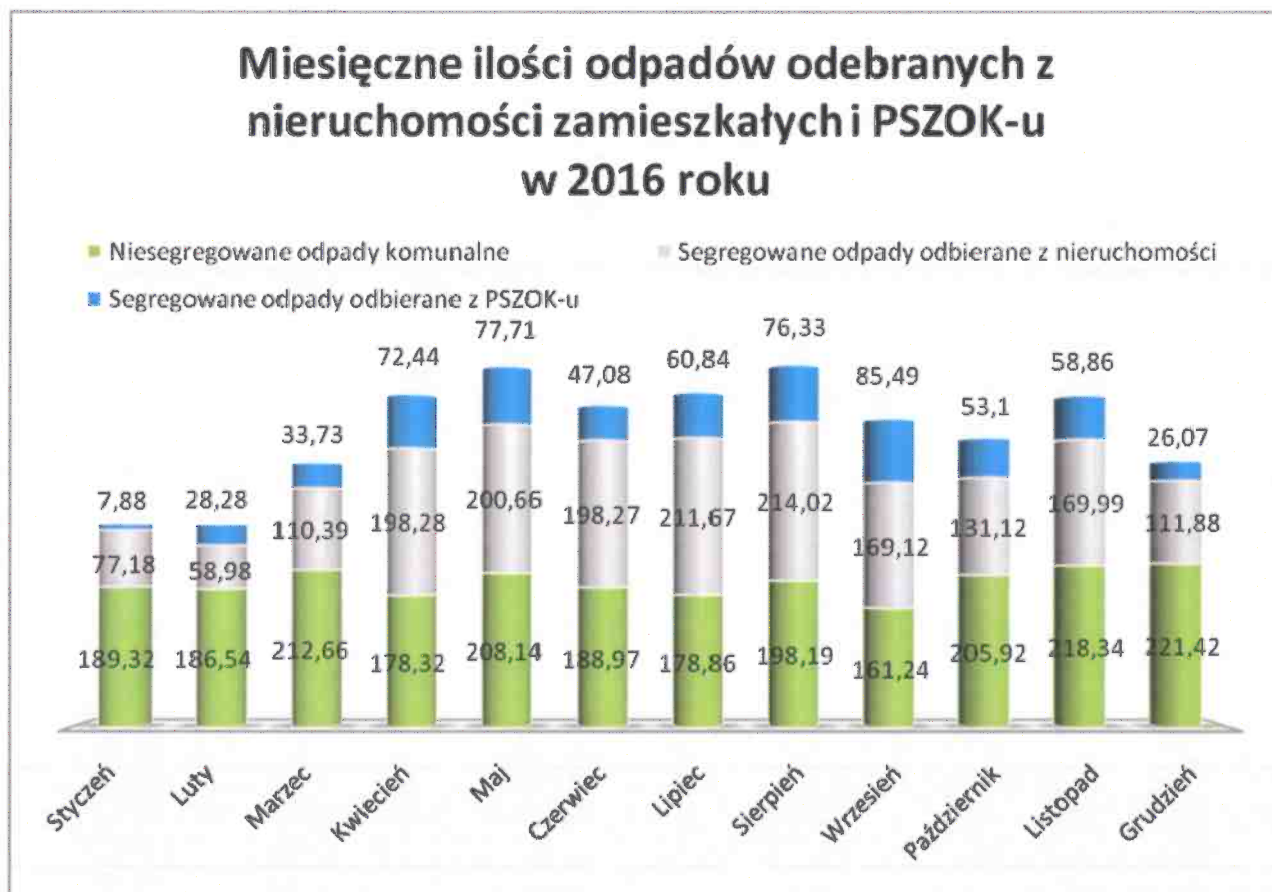
**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY OSIELSKO  
ZA 2016 ROK**

|  |               |                |                |
|--|---------------|----------------|----------------|
| Zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06)   | 31,21         | 45,12          | <b>76,33</b>   |
| Tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych (20 01 39; 15 01 02)                                     | 3,06          | 0,9            | <b>3,96</b>    |
| Papier i tektura, opakowania z papieru i tektury (20 01 01; 15 01 01)  | 6,51          | 9,7            | <b>16,21</b>   |
| Opakowania z metali (15 01 04)   | 0             | 0              | <b>0</b>       |
| Zużyte opony (16 01 03)  | 0             | 0              | <b>0</b>       |
| Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 06 04, 17 09 04) | 246,68        | 190,79         | <b>437,47</b>  |
| Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)   | 10,8          | 2,82           | <b>13,62</b>   |
| Pozostałe odpady komunalne   | 4,62          | 5,2            | <b>9,82</b>    |
| <b>Razem:</b>  | <b>867,58</b> | <b>1128,35</b> | <b>1995,93</b> |

Urząd Gminy Osielsko w swoich działaniach w 2016 r. systematycznie kontynuował i promował selektywną zbiórkę odpadów komunalnych. Celem wprowadzenia nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi było uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi poprzez objęcie wszystkich mieszkańców systemem zbierania odpadów komunalnych, prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”, zmniejszenie ilości odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych), zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie oraz redukcja masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, a przede wszystkim eliminowanie dzikich wysypisk odpadów oraz praktyk nielegalnego spalania odpadów w piecach.



W 2016 roku wzrosła ilość odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i PSZOK-u w porównaniu z 2015 r. Związane jest to ze wzrostem liczby mieszkańców Gminy Osielesko. Zmniejszył się procentowy udział nieselegrowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z 51% w 2015 r. na 48,6% w 2016 r. co związane jest ze wzrostem procentowym odpadów segregowanych.



Na powyższym wykresie można zauważyć że Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych cieszył się sporym zainteresowaniem i trafiały do niego znaczne ilości odpadów segregowanych. Masę odpadów segregowanych odebranych z nieruchomości zwiększyła objazdowa zbiórka odpadów wielkogabarytowych prowadzona w miesiącach marzec, listopad i grudzień.



### **III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI**

#### **1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych.**

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Osielsko nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałej i niezamieszkałej przekazywane były do:

- Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. ul. Inwalidów 45 w Bydgoszczy,
- Międzygminnego Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp.z o.o , Zakład Unieszkodliwiania Odpadów ul. Prądocińska 28 w Bydgoszczy ,
- Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych P.U.K. CORIMP Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 65 w Bydgoszczy.

#### **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

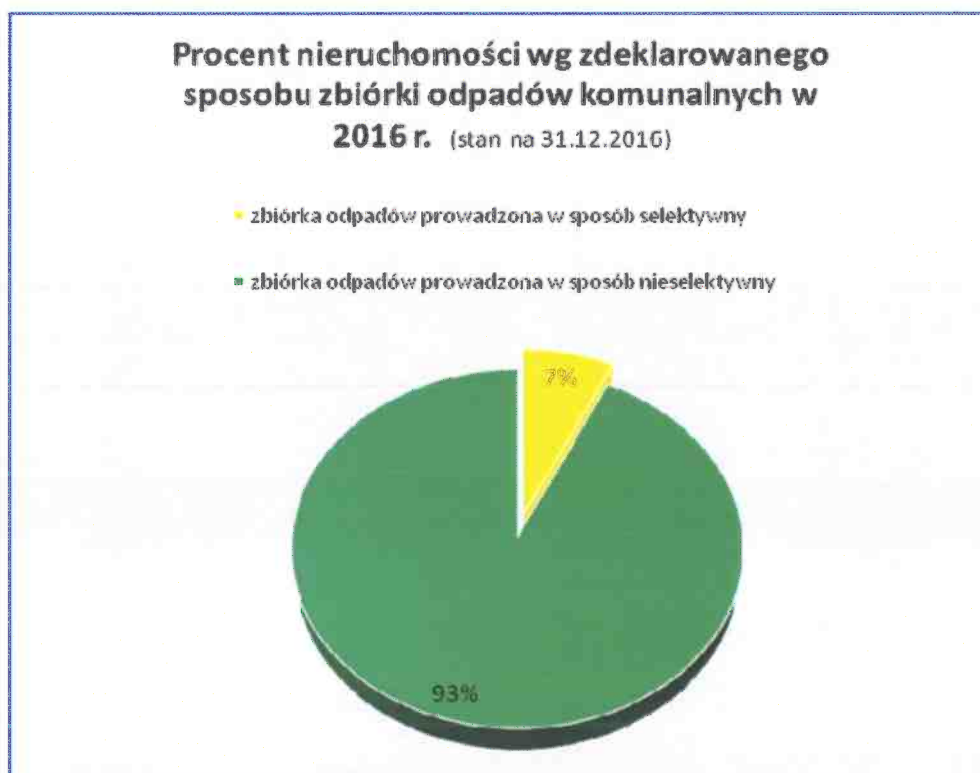
W roku 2016 na terenie Gminy Osielsko nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego też tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

#### **3. Liczba mieszkańców.**

- a) Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2016 r. według ewidencji ludności – **12 825**; (liczba mieszkańców zamieszkałych ze złożonych deklaracji – **12 543**)  
Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych, a wykazanych w złożonych deklaracjach wynikała m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego

meldunku przez wielu uczniów i studentów. Analogiczna sytuacja wystąpiła wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy.

- b) Wg danych wynikających z deklaracji systemem objęto **12 543 osoby** zamieszkałe na terenie **3 620 nieruchomości**, w tym:
- c) -na **3 369 nieruchomościach** zadeklarowano **selektywną** zbiórkę odpadów;  
-na **251 nieruchomościach** zadeklarowano **nieselektywną** zbiórkę odpadów.  
Liczba nowo powstałych nieruchomości wykazała tendencję wzrostową.



Prowadzone były działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenia ich ze stanem faktycznym.

- d) W 2016 roku w stosunku do kilkunastu właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy nie złożyli deklaracji w wyznaczonym terminie, prowadzone było postępowanie o ustalenie wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wydanie decyzji ustalających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

#### IV. WSKAŹNIKI ODZYSKU PRZEWIDZIANE DO OSIĄGNIĘCIA W 2016 ROKU I W LATACH NASTĘPNYCH

##### 1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi:

| 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   | 45   | 45   | 40   | 40   | 35            |

**Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez Gminę Osielesko w 2016r. wyniósł: 0%.**





**2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych**

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, poziomy te wynoszą odpowiednio:

| Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło | Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%] |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   | 2012  | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|   | 10  | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 30   | 40   | 50   |

**Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty przez Gminę Osielesko w 2016 r. wyniósł: 47,7 %.**

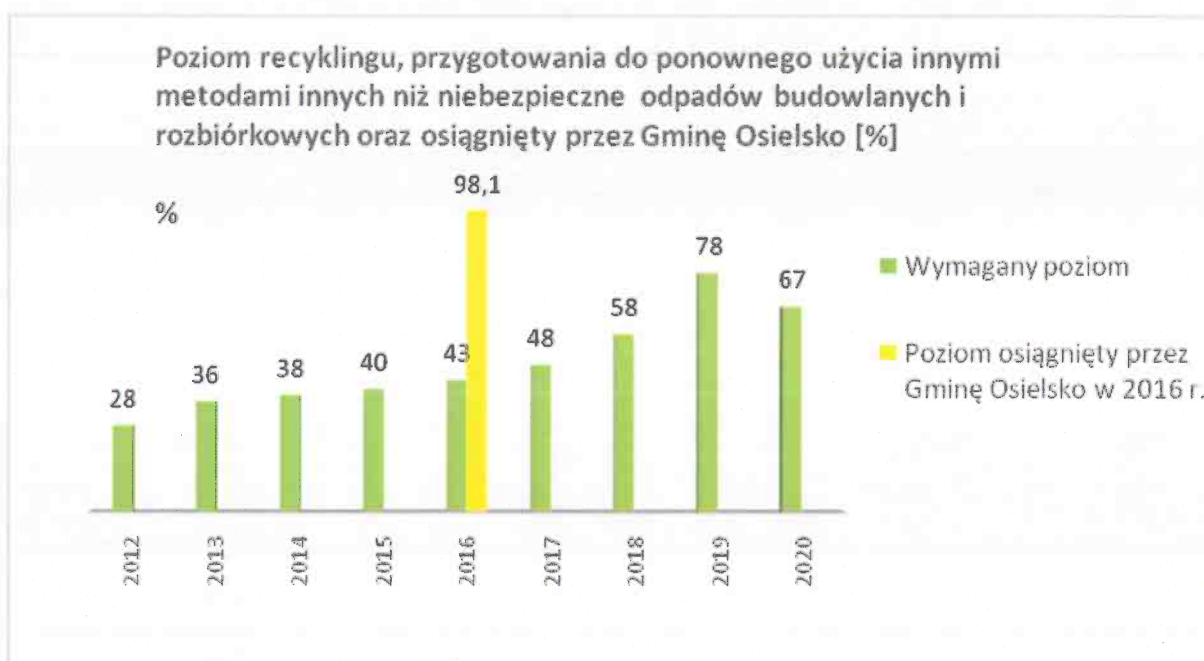


### 3. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i remontowych określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, zawiera poniższa tabela:

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

**Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty przez Gminę Osielsko w 2016 r. wyniósł: 98,1 %.**



**Osiągane wskaźniki są obliczane na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne.**

**V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU W OKRESIE OD 01.01.2016 R. DO 31.12.2016 R.**

**1. Wydatki dotyczące gospodarki odpadami.**

Koszty gospodarki odpadami w 2016 roku ponoszone były przez gminę i kształtowały się następująco:

- 1) Utrzymanie i obsługa PSZOK-u w Żołędowie: **42 254,64 zł**
- 2) Odbieranie i zagospodarowanie zmieszanych i selektywnie zbieranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Osielsko i punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Żołędowie zapłacone w miesiącach styczeń - grudzień 2016: **1 534 116,72 zł** (w tym **127 843,06 zł** - przelew środków na rachunek wydatków niewygasających)
- 3) Koszty administracyjne – **169 728,03 zł** w tym:
  - wynagrodzenia i pochodne od wynagrodzeń pracowników (3 etaty) wykonujących bezpośrednio obsługę administracyjną: **155 918,70 zł**,
  - wydatki związane z obsługą administracyjną: **13 809,33 zł**, w tym:
    - aktualizacja oprogramowania: **1 514,38 zł**;
    - rozmowy telefoniczne: **890,10 zł**;
    - szkolenia: **3 066,11 zł**;
    - wpłaty na PFRON: **2 152,11 zł**;
    - krajowe podróże służbowe: **1 373,34 zł**;
    - odpis na Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych: **4 813,29 zł**,

**Koszty łącznie: 1 746 099,39 zł**





## 2. Dochody gminy

Należności z tytułu opłat od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r. ustalone na podstawie złożonych deklaracji: **1 878 861,69 zł**

Faktycznie dokonane wpłaty: 1 935 040,81 zł, w tym:

z tytułu opłaty: **1 881 942,41 zł**

z tytułu usług dodatkowych: **53 098,40 zł**

Zaległości wynosiły: 84 659,87 zł w tym:

z tytułu opłaty: **84 267,27 zł**

z tytułu usług dodatkowych: **392,60 zł**

Nadpłaty wynosiły: 31 329,38 zł w tym:

z tytułu opłaty: **30 426,38 zł**

z tytułu usług dodatkowych: **903,00 zł**

## VI. PODSUMOWANIE

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Osielsko funkcjonował prawidłowo. System ten działał zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty był o akty normatywne różnego szczebla. Stawka opłaty ustalona Uchwałą Nr X/79/2013 Rady Gminy Osielsko z dnia 28 listopada 2013 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, została odpowiednio skalkulowana. Mieszkańcy gminy ponosili rzeczywiste koszty wywozu odpadów. Gminie Osielsko w roku analizowanym udało się znacznie ograniczyć masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania. Gmina osiągnęła wysoki poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz wysoki poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych dzięki czemu wywiązała się z obowiązku narzuconego na gminę ustawowo osiągając wymagany prawem poziom recyklingu.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Osielsko na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytworzonych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Wójt Gminy  
  
Wojciech Główniewski