

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
OSTRÓW MAZOWIECKA ZA ROK 2018**

Ostrów Mazowiecka, kwiecień 2019 r.



Spis treści

| | |
|--|----|
| 1. Cel przygotowania analizy | 3 |
| 1.1. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi | 3 |
| 2.1. Wysokość opłaty za odbiór odpadów na terenie Gminy Ostrów Mazowiecka | 4 |
| 2.2. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców | 4 |
| 2.3. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych..... | 5 |
| 3. Liczba mieszkańców oraz dane dotyczące złożonych deklaracji o wysokości opłaty za odbiór odpadów komunalnych..... | 6 |
| 4. Zestawienie ilości odebranych i zagospodarowanych odpadów z terenu gminy Ostrów Mazowiecka w 2018 roku. | 7 |
| 5. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania..... | 9 |
| 6. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania..... | 10 |
| 7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. | 10 |
| 8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2017 roku..... | 11 |
| Wnioski | 11 |



1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Ostrów Mazowiecka za 2018 rok. Sporządzona została w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, odpadami zielonymi oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Dokument ten ma nam również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz informacji o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

1.1. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Ustawy:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2018 poz. 1454 z późn. zm),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2018 poz. 992).

Rozporządzenia:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U.2013.122),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U.2016 poz. 2167),
- 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.2017 poz. 2412).

Uchwały Rady Gminy Ostrów Mazowiecka:

- Uchwała Nr XVII/165/16 Rady Gminy Ostrów Mazowiecka z dnia 9 września 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.;
- Uchwała Nr V/42/15 Rady Gminy Ostrów Mazowiecka z dnia 15 maja 2015 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ostrów Mazowiecka;
- Uchwała Nr V/44/15 Rady Gminy Ostrów Mazowiecka z dnia 15 maja 2015 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości;
- Uchwała Nr V/45/15 Rady Gminy Ostrów Mazowiecka z dnia 15 maja 2015 r. w sprawie ustalenia metody opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty obowiązującej na terenie Gminy Ostrów Mazowiecka.



2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Ostrów Mazowiecka

Na terenie Gminy Ostrów Mazowiecka zorganizowanym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęci zostali wyłącznie właściciele nieruchomości zamieszkałych. Instytucje i podmioty prowadzące działalność gospodarczą oraz nieruchomości niezamieszkałe nieobjęte gminnym systemem, zobowiązane są do zawierania umów cywilno-prawnych oraz przekazywania wytworzonych odpadów komunalnych podmiotom posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy.

Przedsiębiorcy odbierający odpady komunalne z nieruchomości niezamieszkałych przekazują, wraz ze sprawozdaniami z realizacji zadań z zakresu gospodarki komunalnej listę nieruchomości niezamieszkałych, w których usługa odbioru odpadów została w danym okresie zrealizowana.

Gmina Ostrów Mazowiecka zgodnie z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zorganizowała przetarg na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na jej terenie. Wyłonioną w przetargu firmą, która przedstawiła najkorzystniejszą ofertę na realizację zadania było Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Rolniczych Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Wileńskiej 117 w Ostrowi Mazowieckiej. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Ostrów Mazowiecka została zawarta 29 czerwca 2018r. i obowiązuje do 30 czerwca 2019 r.

2.1. Wysokość opłaty za odbiór odpadów na terenie Gminy Ostrów Mazowiecka

Zgodnie z uchwałą Nr V/45/15 Rady Gminy Ostrów Mazowiecka z dnia 15 maja 2015 r. na terenie Gminy Ostrów Mazowiecka wysokość opłaty za odbiór odpadów komunalnych ustala się na podstawie iloczynu liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i stawki opłaty ustalonej w uchwale Rady Gminy. Właściciele nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie gminy, zobowiązani są do złożenia do Urzędu Gminy deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W złożonej deklaracji właściciel nieruchomości określa liczbę osób zamieszkujących daną nieruchomość i na tej podstawie oblicza wysokość opłaty, którą zobowiązany jest uiszczać na rzecz systemu odbioru i zagospodarowania odpadów. Zgodnie z uchwałą Nr V/45/15 Rady Gminy Ostrów Mazowiecka z dnia 15 maja 2015 r. w sprawie ustalenia metody opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty obowiązującej na terenie Gminy Ostrów Mazowiecka właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w preferencyjnej, obniżonej wysokości, tj. 5,00 zł od osoby. Opłata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli niesegregujących odpady wynosi 10,00 zł od osoby.

2.2. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców

Na podstawie Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ostrów Mazowiecka (uchwała Rady Gminy Ostrów Mazowiecka Nr V/42/15 z dnia 15 maja 2015 r.) w ramach wprowadzonego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła”, system ten objął selektywną zbiórką następujące frakcje odpadów:

1. papier i tektura;
2. tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe;
3. szkła i odpadów opakowaniowych ze szkła;
4. bioodpadów oraz odpadów zielonych.



Ustalona została minimalna częstotliwość odbierania odpadów komunalnych, która w przypadku obszarów zabudowy zagrodowej, jednorodzinnej lub rekreacyjnej wynosi:

- odpady zmieszane - co najmniej jeden raz w miesiącu;
- odpady zbierane selektywnie - co najmniej raz na kwartał;
- bioodpady - co najmniej raz w miesiącu
- pozostałe odpady zbierane selektywnie (odpady wielkogabarytowe, elektroodpady) w wyznaczonych miejscach zbiórki odpadów – w zależności od czasu nagromadzenia jednak co najmniej raz na pół roku

natomiast w obszarach zabudowy wielorodzinnej, budynków zamieszkania zbiorowego częstotliwość wynosi:

- odpady zmieszane - co najmniej raz na 2 tygodnie;
- odpady zbierane selektywnie - co najmniej raz na kwartał
- bioodpady - co najmniej raz w miesiącu

Mieszkańcy oddają zebrane odpady zgodnie z otrzymanym harmonogramem odbioru odpadów dostarczonym im przez przedsiębiorcę oraz zamieszczonym na stronie internetowej gminy. Zgodnie z harmonogramem odpady niesegregowane odbierane są od mieszkańców dwa razy w miesiącu, natomiast odpady zebrane selektywnie raz w miesiącu.

2.3. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Zgodnie z art. 3 pkt 2 ust. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach na terenie Gminy Ostrów Mazowiecka stworzony został punkt selektywnie zebranych odpadów komunalnych. Dzięki niemu właściciele nieruchomości objęci systemem posiadają dodatkowe opcje umożliwiające właściwe postępowanie z odpadami - ich segregację i przekazanie do zagospodarowania. Na terenie Gminy Ostrów Mazowiecka PSZOK prowadzony jest przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Rolniczych Sp. z o.o. PSZOK znajduje się w Ostrowi Mazowieckiej przy ul. Wileńskiej 117. Punkt przyjmuje odpady od poniedziałku do piątku w godzinach od 10⁰⁰ do 13⁰⁰.

W punkcie przyjmowane są od mieszkańców niżej wykazane odpady komunalne powstających w gospodarstwach domowych:

- papier i tektura, opakowania z papieru i tektury, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, metale, opakowania z metali oraz opakowania wielomateriałowe,
- szkło oraz opakowania ze szkła,
- odpady zielone,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe, które powstały w wyniku prowadzenia drobnych robót niewymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do starosty,
- zużyte opony pochodzące z gospodarstw domowych,
- tekstylia i odzież.



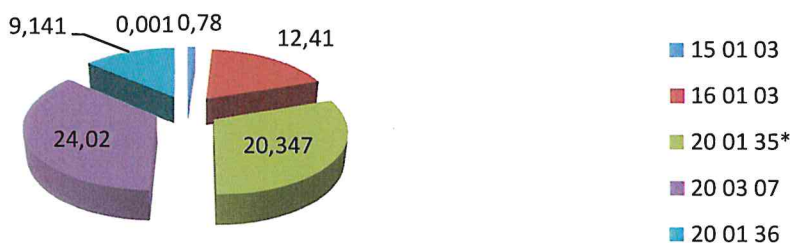
Poniżej przedstawiono ilość zebranych w PSZOK odpadów komunalnych.

Tabela nr 1 Ilość odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w 2018 r.

| Kod odpadów | Rodzaj odpadów | Ilość zebranych odpadów w Mg |
|-------------|---|------------------------------|
| 15 01 03 | opakowania z metali | 0,78 |
| 16 01 03 | zużyte opony | 12,41 |
| 20 01 35* | zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 20,347 |
| 20 03 07 | odpady wielkogabarytowe | 24,02 |
| 20 01 36 | zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 9,141 |
| 16 02 16 | elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż 160215 | 0,001 |

Wykres nr 2 Ilość odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w 2018 r. wyrażony w %.

Odpady zebrane w PSZOK



Źródło: opracowanie własne według danych Urzędu Gminy Ostrów Mazowiecka.

3. Liczba mieszkańców oraz dane dotyczące złożonych deklaracji o wysokości opłaty za odbiór odpadów komunalnych.

W roku 2018 r. w Gminie Ostrów Mazowiecka liczba mieszkańców zameldowanych na terenie gminy Ostrów Mazowiecka na wynosiła:

- mieszkańcy zameldowani na stałe - 12799
- mieszkańcy zameldowani na czas określony - 182

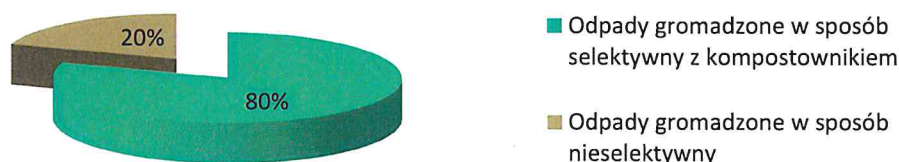
Ilość deklaracji o wysokości opłaty za odbiór odpadów komunalnych na dzień 31 grudnia 2018 r. wyniosła 3148, z czego 2520 gospodarstw domowych zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów, natomiast 628 zadeklarowało zmieszaną zbiórkę odpadów. Mieszkańcy zadeklarowani w ramach systemu gospodarowania odpadami na koniec 2018 roku to 10574 osób. Rozbieżność danych między mieszkaniami wykazanymi w deklaracjach a zameldowanymi na terenie gminy osiagająca 2407 osób wynika w dużej części z różnicy między miejscem zameldowania a faktycznym miejscem zamieszkania.



Tabela nr 2 Sposób zbierania odpadów komunalnych przez mieszkańców

| | Odpady gromadzone w sposób selektywny | Odpady gromadzone w sposób nieselektywny |
|-----------------------------|---------------------------------------|--|
| Liczba gospodarstw domowych | 2520 | 628 |
| Liczba mieszkańców | 9331 | 1243 |

Wykres nr 2 Sposób zbierania odpadów komunalnych przez mieszkańców



Źródło: opracowanie własne według danych Urzędu Gminy Ostrów Mazowiecka.

4. Zestawienie ilości odebranych i zagospodarowanych odpadów z terenu gminy Ostrów Mazowiecka w 2018 roku.

Gmina Ostrów Mazowiecka jest gminą wiejską na terenie, której większość nieruchomości stanowią nieruchomości zagrodowe, wiąże się to ze specyfiką powstających na jej terenie odpadów komunalnych. Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2018 poz. 992) 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; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanyimi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

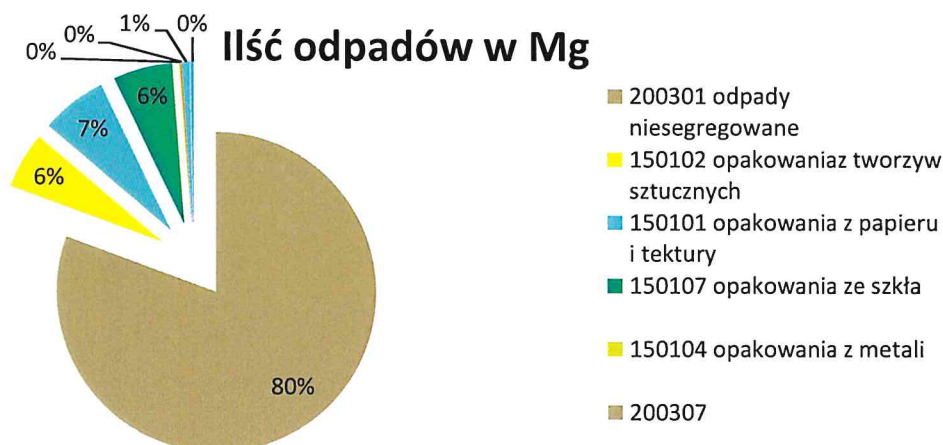
Poniżej przedstawiony został skład morfologiczny odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Ostrów Mazowiecka w roku 2018. Do stworzenia składu morfologicznego odpadów komunalnych przyjęte zostały dane wagowe poszczególnych frakcji odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Ostrów Mazowiecka.

Tabela nr 3 Skład morfologiczny odpadów

| | odpady nieselegregowane 200301 | 150102 opakowania z tworzyw sztucznych | 150101 opakowania z papieru i tektury | 150107 opakowania ze szkła | 150104 opakowania z metalu | 200307 Odpady wielkogabarytowe | 200135* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki | 200136 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135 |
|--------------------|-----------------------------------|--|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|---|--|
| Ilość odpadów w Mg | 1810,10 Mg | 130,60 Mg | 121,92 Mg | 123,78 Mg | 2,21 Mg | 2,48 Mg | 13,29 Mg | 5,67 Mg |



Wykres nr 3 Udział ilościowy poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy



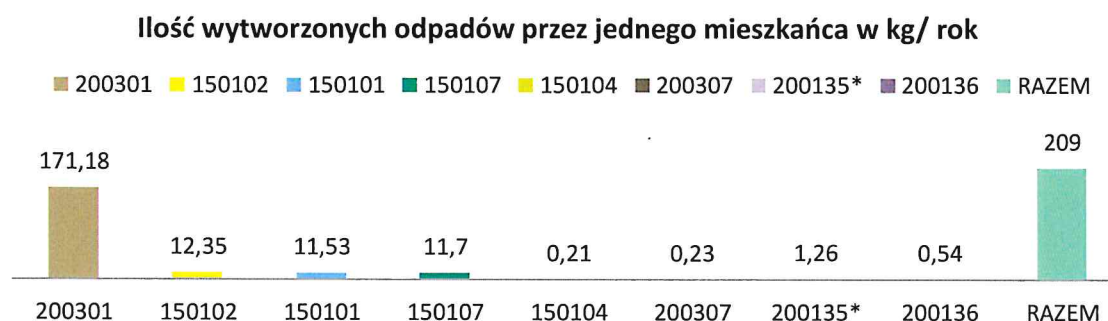
Źródło: opracowanie własne według danych Urzędu Gminy Ostrów Mazowiecka.

Według deklaracji o wysokości opłaty za odbiór odpadów komunalnych liczba osób faktycznie zamieszkujących na terenie Gminy Ostrów Mazowiecka w 2018 r. wynosiła 10574 osób. Według powyższych danych statystycznie mieszkańiec gminy w roku 2018 r. wyprodukował:

Tabela nr 4 Ilość wyprodukowanych odpadów w ciągu roku na mieszkańca

| | 200301 | 150101 | 150102 | 150107 | 150104 | 200307 | 200135* | 200136 | RAZEM |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|-------|
| Ilość odpadów wyprodukowanych w 2018 przez jednego mieszkańca gminy w kg na rok | 171,18 | 11,53 | 12,35 | 11,70 | 0,21 | 0,23 | 1,26 | 0,54 | 209 |

Wykres nr 4 Ilość wyprodukowanych odpadów w ciągu roku na mieszkańca



Źródło: opracowanie własne według danych Urzędu Gminy Ostrów Mazowiecka.



5. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania określone zostały w art. 3b oraz 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych biodegradowalnych osiągnięte przez Gminę Ostrów Mazowiecka w ostatnich sześciu latach funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami, na podstawie obowiązujących przepisów prawa wynoszą:

2013 rok: 45,17 % - przy maksymalnym dopuszczalnym poziomie masy odpadów 50%

2014 rok: 56,65 % - przy maksymalnym dopuszczalnym poziomie masy odpadów 50%

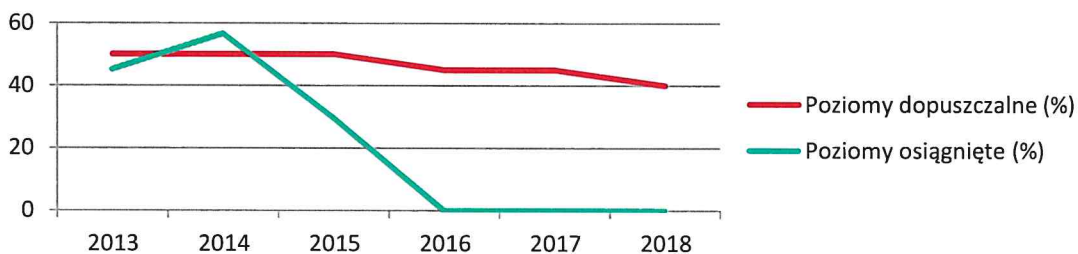
2015 rok: 29,60 % - przy maksymalnym dopuszczalnym poziomie masy odpadów 50%

2016 rok: 0 % - przy maksymalnym dopuszczalnym poziomie masy odpadów 45%

2017 rok: 0% - przy maksymalnym dopuszczalnym poziomie masy odpadów 45%

2018 rok: 0% - przy maksymalnym dopuszczalnym poziomie masy odpadów 40%

Wykres nr 5 Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w latach 2013-2018



Analizując powyższy wykres zauważamy systematyczny spadek ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku. Jest to możliwe dzięki selektywnemu zbieraniu odpadów zielonych „u źródła”, a także zastosowaniu procesów obróbki biologicznej przed złożeniem na składowisku pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w latach 2013-2018 wyniosły:

2013 rok: 8,19 % - minimalny poziom recyklingu wynosił 12%

2014 rok: 20,65 % - minimalny poziom recyklingu wynosił 14%

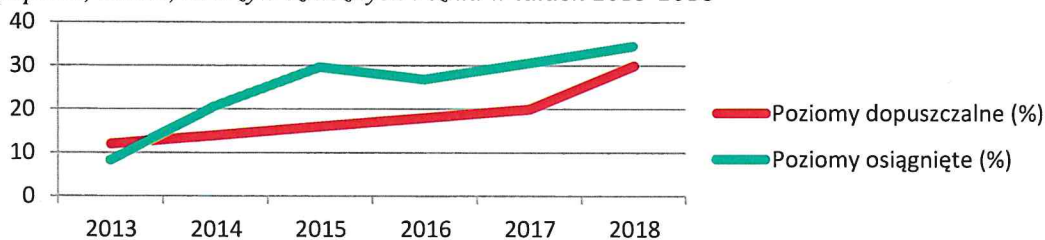
2015 rok: 29,60 % - minimalny poziom recyklingu wynosił 16%

2016 rok: 26,82% - minimalny poziom recyklingu wynosił 18%

2017 rok: 30,53 % - minimalny poziom recyklingu wynosił 20%

2018 rok: 34,45% - minimalny poziom recyklingu wynosił 30%

Wykres nr 6 Poziomy dopuszczalne i osiągnięte recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w latach 2013-2018





6. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne do właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych wyłącznie do regionalnych instalacji do przekształcania odpadów komunalnych. Zgodnie z zasadą określoną w ustawie o odpadach, nakazuje się również, aby zmieszane odpady komunalne, odpady zielone, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

Zgodnie z uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 stycznia 2019 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 w regionie wschodnim, do którego należy Gmina Ostrów Mazowiecka znajdują się 4 instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, 4 instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów komunalnych oraz 3 instalacje do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, tj.:

1. Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społeczne, ul. B. Joselewicza 1, 07-410 Ostrołęka;
2. Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o., ul. B. Prusa 66, 07-300 Ostrów Mazowiecka;
3. Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Błonie 3, 08-110 Siedlce;
4. MPK Pure Home Sp. z o.o. sp.k. w Ostrołęce, ul. Kołobrzaska 5, 07-400 Ostrołęka.

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, a składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe. Ponadto zgodnie z art. 105 ust. 1 tejże ustawy odpady przed ich umieszczeniem na składowisku poddaje się procesowi przekształcania fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego, w celu m.in. ograniczenia zagrożenia dla ludzi i środowiska, a także objętości składowanych odpadów. W roku 2018 cały strumień odpadów komunalnych z terenu Gminy Ostrów Mazowiecka był przekazywany do przetwarzania do Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o., ul. B. Prusa 66, 07-300 Ostrów Mazowiecka.

7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne dla Gmina Ostrów Mazowiecka na 2018 r. , z perspektywą na lata kolejne, wynikają głównie z realizacji systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, której celem jest podniesienie poziomu segregacji „u źródła”, co przyczyniłoby się do osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu. Gmina Ostrów Mazowiecka planuje przeprowadzenie kampanii edukacyjnej z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi. Kampania ta wiązałaby się z przeprowadzeniem zajęć edukacyjnych wśród uczniów szkół gminnych, na których to dzieciom z terenu gminy przybliżony zostałby temat prawidłowego postępowania z odpadami powstającymi w gospodarstwach domowych, informację jak postępować z odpadami niebezpiecznymi oraz jak minimalizować wytwarzanie odpadów komunalnych.



8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2018 roku

W wyniku przetargu ogłoszonego przez gminę Ostrów Mazowiecka na odbieranie odpadów i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Ostrów Mazowiecka wyłoniony został operator gminnego systemu, którym zostało PUKiR Sp. z o.o. z siedzibą w Ostrowi Mazowieckiej przy ul. Wileńskiej 117. Całkowity koszt odbioru odpadów z terenu gminy według podpisanych w 2017 i 2018 r. umów wynosił 632000,00 zł. Koszty obsługi Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wyniosły 19800,00 zł, natomiast koszt obsługi administracyjnej systemu wyniósł 90 000,00 zł.

Tabela nr 5

| Koszty poniesione w 2018 r. na funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami | | |
|---|--------------------------|---------------------------------|
| Koszty odbioru odpadów | Koszty prowadzenia PSZOK | Koszty obsługi administracyjnej |
| 632000,00 | 19800,00 zł | 90 000,00 |

Wnioski

W 2018 r. Gminy Ostrów Mazowiecka systemem odbioru odpadów komunalnych objęła wszystkie nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Zorganizowany został przetarg, w którym Gmina wyłoniła przedsiębiorcę realizującego zadanie polegające na odbiorze i z zagospodarowaniu odpadów komunalnych. Odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych odbywał się na podstawie umów zawartych przez właścicieli takich nieruchomości z przedsiębiorcami świadczącymi usługi odbioru odpadów wpisanych do rejestru działalności regulowanej. Odpady komunalne odebrane z terenu gminy przekazane zostały do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych działających na podstawie WPGO tj do Instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Starym Lubiejewie przy ul. Łomżyńskiej 11, zarządzanej przez Zakład gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o.

Gmina Ostrów Mazowiecka w roku 2018 osiągnęła wymagane przepisami prawa poziomy: - recykling przygotowania do ponownego użycia papieru, metali tworzyw sztucznych i szkła - 34,45 % - ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania 0%.

W 2018 r. w ramach systemu z terenu Gminy Ostrów Mazowiecka odbierane były odpady komunalne z 3148 posesji, z czego ponad 80% mieszkańców prowadziło selektywną zbiórkę odpadów u „źródła” natomiast 20 % oddawało odpady zbierane w sposób nieselektywny.

Dzięki wprowadzeniu nowego systemu gospodarki odpadami na terenie Gminy Ostrów Mazowiecka zwiększyła się kontrola gospodarki odpadami komunalnymi. Gmina posiada informację na temat ilości i rodzaju wytwarzanych przez mieszkańców odpadów komunalnych. Przejęcie przez gminę funkcji kontrolnej w znacznym stopniu uszczelniło system. Sprawne działanie systemu powinno przełożyć się na likwidację m.in. dzikich wysypisk śmieci czy wyeliminować problem palenia odpadów w domowych paleniskach. W znacznym stopniu wzrosła świadomość mieszkańców o potrzebie prowadzenia właściwej gospodarki odpadami, a w szczególności segregacji odpadów.

WÓJT
Waldemar Brzostek