Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wyszków w 2018 roku

# 1. Cel Analizy gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Wyszków

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Wyszków w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

# 2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analiza została przygotowana w oparciu o zapisy art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.) przywołany artykuł szczegółowo określa zakres i termin przeprowadzenia analizy oraz sposób przekazania jej do publicznej wiadomości.

# 3. Ogólna charakterystyka systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Gminie Wyszków

Rok 2018 był piątym pełnym rokiem, obowiązywania nowego sytemu gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Wyszków i jednocześnie pierwszym rokiem nowego modelu odbioru odpadów. Obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych dotyczy tylko i wyłącznie nieruchomości zamieszkałych. Podmioty prowadzące działalność gospodarczą oraz właściciele nieruchomości letniskowych zobowiązani byli do zawarcia umów na odbiór odpadów z podmiotami figurującymi w Rejestrze Działalności Regulowanej zakresie gospodarki odpadami komunalnymi prowadzonego przez Burmistrza Wyszkowa.

Zgodnie z zapisami Uchwały Nr XLII/404/17 Rady Miejskiej w Wyszkowie z dnia 10 sierpnia 2017r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wyszków oraz Uchwały Nr LXII/405/17 Rady Miejskiej w Wyszkowie z dnia 10 sierpnia 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz umów na odbiór i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie Gminy Wyszków zawartych w dniu 28 grudnia 2017r. z konsorcjum firm RDS Sp z. o.o. i MPK PURE HOME Sp. z o.o. s. k. od mieszkańców odbierane są następujące rodzaje odpadów ze wskazaniem częstotliwości odbioru obrazuje zamieszczona poniżej tabela:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Zabudowa jednorodzinna teren miasta | Zabudowa jednorodzinna teren gminy | Zabudowa wielorodzinna |
| Zmieszane odpady komunalne | Co 2 tygodnie | Co 2 tygodnie | 3 razy w tygodniu |
| Segregowane odpady komunalne (papier, szkło, tworzywa sztuczne) i bioodpady | Co 2 tygodnie | Co 2 tygodnie | 2 razy w tygodniu |
| Odpady wielogabarytowe i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | 2 razy w roku | 2 razy w roku | co miesiąc |

Tab. 1. Częstotliwość odbioru odpadów w poszczególnych rodzajach zabudowy na terenie gminy Wyszków.

Uzupełnieniem systemu odbioru odpadów komunalnych z przed posesji jest gminny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych działający w Wyszkowie w dzielnicy przemysłowej. Punkt czynny jest od wtorku do soboty w godzinach 10 – 18. Zarówno lokalizacja, jak i godziny pracy PSZOK zapewniają łatwy dostęp dla mieszkańców chętnych do pozbywania się odpadów we właściwy sposób. PSZOK prowadzi odbiór odpadów remontowych z samodzielnie prowadzonych prac, odpadów ulegających biodegradacji, odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon oraz innych odpadów gromadzonych selektywnie.

Przeterminowane leki odbierane są we wszystkich aptekach na terenie Gminy Wyszków oraz w PSZOK.

Uzupełnieniem systemu odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych są pojemniki służące do odbioru odzieży używanej zlokalizowane w miejscach publicznych na terenie całej gminy oraz pojemniki do zbiórki baterii ustawione w placówkach oświatowych oraz punktach sprzedaży.

Na terenie gminy Wyszków obowiązuje metoda ustalania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zależna od liczby mieszkańców nieruchomości. Przyjęte przez Radę Miejską w Wyszkowie stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi są zróżnicowane w zależności czy odpady są segregowane czy też nie. Wysokość stawki za odpady niesegregowane to 25 zł od osoby miesięcznie, zaś za odpady segregowane 12,50 zł od osoby miesięcznie. Opłaty pobierane są w cyklu kwartalnym, do 20 dnia ostatniego miesiąca kwartału. Przyjęta stawka opłaty w znaczący sposób preferuje selektywną zbiórkę odpadów.

# 4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, przyjętego Uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego Nr 211/12 z dnia 22 października 2012r. w sprawie Uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 z załącznikami, Gmina Wyszków należy do Ostrołęcko-Siedleckiego Regionu Gospodarki Odpadami. Regionalną Instalacją Przetwarzania Odpadów Komunalnych jest Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zbieranych oraz Instalacja do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji w miejscowości Ławy, ul. Przemysłowa 45, gmina Rzekuń, zarządzane przez firmę MPK Sp. z o.o. z siedzibą w Ostrołęce przy ul. Kołobrzeskiej 5 (obecnie MPK PURE HOME Sp. z o.o. Sp. k.), Składowisko Odpadów Komunalnych w Woli Suchożebrskiej zarządzane przez Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Siedlcach przy ul. 11 Listopada 19 oraz Zakładu Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej do instalacji w miejscowości Stare Lubiejewo.

Wszelkie zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania trafiły do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

# 5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Gmina Wyszków prowadzi gospodarkę odpadami komunalnymi w oparciu o umowy z podmiotami zewnętrznymi prowadzącymi działalność z zakresu gospodarki odpadami. Zadania inwestycyjne gminy w zakresie gospodarki odpadami ukierunkowane są na edukację ekologiczną.

# 6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg. stanu na dzień 31.12.2018r.)

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Wyszków wyniosły w 2018r. 5 136 338,18 zł. Na koszty te składała się cena odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, która dla 3 sektorów wyniosła łącznie 4 573 937,13 zł w analizowanym roku. Koszt funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wyniósł 427 779,38 zł. Tu również płatność za miesiąc grudzień realizowana była w styczniu 2018r. Na łączny koszt odbioru odpadów komunalnych składały się jeszcze: odbiór przeterminowanych leków z pojemników ustawionych w aptekach na terenie całej gminy wynoszący 8 079,38 zł oraz kontroli wagi pojazdów odbierających odpady od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w wysokości 14 760,00 zł. Koszt odbioru odpadów komunalnych z terenów komunalnych, między innymi z pasów drogowych, pokryty w części z opłaty zagospodarowanie odpadami komunalnymi wyniósł 56 019,60 zł.

# 7. Analiza liczby mieszkańców, złożonych deklaracji oraz deklarowanego sposobu gospodarowania odpadami

Mieszkańcy Gminy Wyszków do 31 grudnia 2018r. złożyli 7 404 deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zadeklarowano stałe zamieszkiwanie (powyżej pół roku) na terenie gminy 33 136 osób. Liczba osób zamieszkujących nieruchomości kształtowała się w następujący sposób:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Miasto | 22 703 |
| Teren wiejski | 11 149 |

Tab. 2. Liczba mieszkańców z podziałem na rodzaj zabudowy.

Ponad 95 % mieszkańców zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów komunalnych.

W przypadku 2 właścicieli nieruchomości zastosowano tryb administracyjny naliczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na terenie Gminy Wyszków zameldowanych jest 38 777 osób.

# 8. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Wyszków

W 2018 r. na terenie Gminy Wyszków odebrano od właścicieli nieruchomości 13 206,790 Mg odpadów. Są to zarówno odpady pochodzące od właścicieli nieruchomości zamieszkałych jak również odpady komunalne z nieruchomości niezamieszkałych, w tym z działalności gospodarczej. Ilość odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2018r. wyniosła 9 988,470 Mg. Z terenu Gminy Wyszków od mieszkańców bezpośrednio z przed posesji odebrano 5 242,550 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, a od wszystkich właścicieli nieruchomości 6 769,600 Mg. Masa wszystkich odebranych na terenie Gminy Wyszków odpadów surowcowych i bioodpadów wyniosła 4 705,07 Mg.

Wprowadzenie na terenie Gminy Wyszków Wspólnego Systemu Gospodarki Odpadami Komunalnymi wskazanego w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2017 r. poz. 19) spowodowało znaczącą zmianę frakcji odpadów odbieranych od właścicieli nieruchomości i możliwości ponownego ich wykorzystania.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Rodzaj odpadu | Ilość odebrana od mieszkańców w 2017r. | Ilość odebrana od mieszkańców w 2018r. | Różnica |
| 1 | Tworzywa sztuczne | 475,760 | 1 211,980 | 736,220 |
| 2 | Metale | 290,060 | 404,040 | 113,980 |
| 3 | Papier | 382,830 | 1 414,00 | 1 031,170 |
| 4 | Szkło | 74,480 | 862,700 | 788,220 |
| 5 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 1622,470 | 0 | -1 622,47 |
| 6 | SUMA | 2 845,600 | 3 892,720 | 1 044,120 |

Porównanie ilości odpadów surowcowych odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w latach 2017 – 2018.

W ramach działania PSZOK odebrano w 2018r. 2 723,90 Mg odpadów gromadzonych selektywnie. Wśród nich największą grupę stanowią odpady remontowe – 1 069,620 Mg. Odpady ulegające biodegradacji stanowiły kolejny często przekazywany rodzaj odpadów, odebrano ich 453,620 Mg. Ostatnią grupą odpadów chętnie przekazywanych do PSZOKu były odpady wielkogabarytowe – odebrano ich 768,560 Mg.

Analiza ilości odbieranych od właścicieli nieruchomości odpadów wskazuje, że selektywna zbiórka odpadów komunalnych jest prowadzona przez mieszkańców, jednak w dalszym ciągu wymaga zaangażowania na rzecz poprawy jej jakości.

Ważnym elementem systemu jest odbiór odpadów remontowych i wielkogabarytowych. Ilości przekazywanych do PSZOKu oraz wystawianych podczas odbiorów półrocznych odpadów z tej kategorii wyraźnie wskazują, że mieszkańcy mieli do tej pory trudności z ich właściwym zagospodarowaniem.

Analiza strumienia odpadów wskazuje na konieczność dalszej ustawicznej edukacji prowadzącej do jeszcze lepszego wydzielania odpadów surowcowych ze strumienia odpadów zmieszanych. W 2019r. planowanych jest prowadzenie działań edukacyjnych zarówno przez Urząd Miejski jak i inne jednostki organizacyjne gminy ze względu na wprowadzenie Wspólnego Systemu Segregacji Odpadów.

# 9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz pozostałych z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z danymi przekazanymi przez zarządców Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych z terenu Gminy Wyszków na składowisko odpadów w Woli Suchożebrskiej trafiło 252,060 Mg odpadów o kodzie 19 12 12, czyli pozostałości z sortowania zmieszanych odpadów komunalnych. Zmieszane odpady komunalne, w ilości 6 769,600 Mg zostało zagospodarowane w inny sposób niż składowanie. Zgodnie z informacjami przekazanymi przez zarządców Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych pozostałe zmieszane odpady komunalne wytworzone na terenie Gminy Wyszków zostały zagospodarowane w inny sposób niż składowanie.

Odpady zielone odebrane z terenu Gminy Wyszków w ilości 1 115,00 Mg zostały zagospodarowane w procesie kompostowania przez Regionalne Instalacje Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Ostrołęce.

# 10. Podsumowanie

Podstawowym zadaniem Gminy Wyszków na najbliższe lata w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi jest prowadzenie powszechnej edukacji ekologicznej obejmującej swym zakresem wszystkich mieszkańców – zarówno dzieci jak i dorosłych. Poprawy wymaga poziom odbieranych od właścicieli odpadów surowcowych oraz właściwe ich zagospodarowanie przez podmioty odbierające odpady.