

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wyszaków w 2016 roku

1. Cel Analizy gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Wyszaków

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Wyszaków 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 2016r. poz. 250 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 Wyszaków

Rok 2016 był trzecim pełnym rokiem, obowiązywania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Wyszaków. 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 Wyszakowa.

Zgodnie z zapisami Uchwały Nr XLIII/447/13 Rady Miejskiej w Wyszakowie z dnia 30 grudnia 2013r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wyszaków oraz Uchwały Nr XLIII/446/13 Rady Miejskiej w Wyszakowie z dnia 30 grudnia 2013r. 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 Wyszaków zawartych w dniu 29 grudnia 2014r. z firmą 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	1 raz w tygodniu	co 2 tygodnie	3 razy w tygodniu
Segregowane odpady komunalne (papier, szkło, tworzywa sztuczne)	1 raz w miesiącu	1 raz w miesiącu	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.

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 16 zł od osoby miesięcznie, zaś za odpady segregowane 8 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 Wyszaków 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.) oraz Składowisko Odpadów Komunalnych w Woli Suchożebrskiej zarządzane przez Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Siedlcach przy ul. 11 Listopada 19. Od 11 lipca 2016r. odpady przekazywano również do 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 Wyszaków 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. Planowane jest pozyskanie środków na utworzenie terenowej infrastruktury edukacyjnej służącej między innymi prowadzeniu zajęć edukacyjnych z zakresu gospodarki odpadami i ekologii na terenie czterech szkół podstawowych oraz jednego przedszkola.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg. stanu na dzień 31.12.2016r.)

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Wyszaków wyniosły w 2016r. 2 589 944,90 zł. Na koszty te składała się cena odbioru odpadów komunalnych

z nieruchomości zamieszkałych, która dla 3 sektorów wyniosła łącznie 2 271 092,99 zł w analizowanym roku. Koszt funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wyniósł 297 500,16 zł. Na łączny koszt odbioru odpadów komunalnych składały się jeszcze: odbiór przeterminowanych leków z pojemników ustawionych w aptekach na terenie całej gminy wynoszący 9 543,75 zł oraz kontroli wagi pojazdów odbierających odpady od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w wysokości 11 808,00 zł.

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

Mieszkańcy Gminy Wyszków do 31 grudnia 2016r. złożyli 6 993 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zadeklarowano stałe zamieszkiwanie (powyżej pół roku) na terenie gminy 32 848 osób. Liczba osób zamieszkujących nieruchomości kształtowała się w następujący sposób:

Sektor	Zabudowa jednorodzinna	Zabudowa wielorodzinna
I	4 531	6 771
II	4509	6 782
III	10 255	0

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

Ponad 97 % 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 38 847 osób, jednak bliskość Warszawy oraz wskazanie, że za osoby zamieszkujące uznaje się osoby przebywające na terenie Gminy Wyszków powyżej pół roku powoduje rozbieżność między liczbą osób zameldowanych, a zamieszkujących.

8. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Wyszków

W 2016 r. na terenie Gminy Wyszków odebrano od właścicieli nieruchomości 11 363,032 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 2016r. wyniosła 9 407,757 Mg. Z terenu Gminy Wyszków od mieszkańców bezpośrednio z przed posesji odebrano 7 722,38 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, 1 605,097 Mg odpadów surowcowych oraz 79,04 Mg odpadów wielkogabarytowych i 1,24 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

W ramach działania PSZOK w 2016r. odebrano 2 340,810 Mg odpadów gromadzonych selektywnie. Wśród nich największą grupę stanowią odpady remontowe – 1 363,96 Mg. Odpady ulegające biodegradacji stanowiły kolejny często przekazywany rodzaj odpadów, odebrano ich 608,0 Mg. Ostatnią grupą odpadów chętnie przekazywanych do PSZOKu były odpady wielkogabarytowe – odebrano ich 235,690 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 PSZOK 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 wydzielenia odpadów surowcowych ze strumienia odpadów zmieszanych. W 2017r. planowanych jest wiele działań edukacyjnych prowadzonych zarówno przez Urząd Miejski jak i inne jednostki organizacyjne gminy.

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 252,89 Mg odpadów o kodzie 19 12 12, czyli pozostałości z sortowania zmieszanych odpadów komunalnych. Składowaniu poddano także 16,54 Mg zmieszanych odpadów komunalnych. Pozostałe zmieszane odpady komunalne, czyli 8 873,090 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 608,0 Mg zostały zagospodarowane w procesie kompostowania przez Regionalne Instalacje Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Ostrołęce.

10. Podsumowanie

Podstawowym zadaniem Gminy Wyszaków 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.