

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wyszaków w 2017 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 2017 r. poz. 1289 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 2017 był czwartym 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 XXII/229/16 Rady Miejskiej w Wyszakowie z dnia 21 czerwca 2016r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wyszaków oraz Uchwały Nr XXII/238/16 Rady Miejskiej w Wyszakowie z dnia 21 czerwca 2016 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 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.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg. stanu na dzień 31.12.2017r.)

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Wyszaków wyniosły w 2017r. 2 515 931,14 zł. Na koszty te składała się cena odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, która dla 3 sektorów wyniosła łącznie 2 108 889,53 zł w analizowanym roku. W 2017r. płatność opłaty za odbiór odpadów komunalnych

w miesiącu grudniu zrealizowana została w styczniu ze względu na zakończenie okresu rozliczeniowego. Koszt funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wyniósł 317 680 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 9 779,19 zł oraz kontroli wagi pojazdów odbierających odpady od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w wysokości 13 284,00 zł. Koszt odbioru odpadów komunalnych z terenów komunalnych, między innymi pasów drogowych, wyniósł 66 298,42 zł. Środki w 5 050,00 zł przeznaczono na działania edukacyjne – spektakle dla dzieci z gminnych placówek oświatowych.

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

Mieszkańcy Gminy Wyszków do 31 grudnia 2017r. złożyli 7 204 deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zadeklarowano stałe zamieszkiwanie (powyżej pół roku) na terenie gminy 33 435 osób. Liczba osób zamieszkujących nieruchomości kształtowała się w następujący sposób:

	Zabudowa jednorodzinna	Zabudowa wielorodzinna
Miasto	14 171	8 433
Teren wiejski	10 831	0

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 8881 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 2017 r. na terenie Gminy Wyszków odebrano od właścicieli nieruchomości 12 932,37 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 2017r. wyniosła 10 659,52 Mg. Z terenu Gminy Wyszków od mieszkańców

bezpośrednio z przed posesji odebrano 5 003,920 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, 3 607,520 Mg odpadów surowcowych oraz 143,620 Mg odpadów wielkogabarytowych i 14,49 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

W ramach działania PSZOK odebrano w 2017r. 2 026,260 Mg odpadów gromadzonych selektywnie. Wśród nich największą grupę stanowią odpady remontowe – 969,010 Mg. Odpady ulegające biodegradacji stanowiły kolejny często przekazywany rodzaj odpadów, odebrano ich 480,470 Mg. Ostatnią grupą odpadów chętnie przekazywanych do PSZOKu były odpady wielkogabarytowe – odebrano ich 178,100 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 2018r. 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 126,150 Mg odpadów o kodzie 19 12 12, czyli pozostałości z sortowania zmieszanych odpadów komunalnych. Zmieszane odpady komunalne, czyli 6 969,170 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 480,470 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.