

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wyszaków w 2020 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 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2020 r. poz. 1439 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

Gmina Wyszaków realizowała obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych tylko z nieruchomości zamieszkałych. Podmioty prowadzące działalność gospodarczą oraz właściciele nieruchomości letniskowych zobowiązani byli do zawarcia umów na odbiór odpadów z podmiotami figującymi w Rejestrze Działalności Regulowanej zakresie gospodarki odpadami komunalnymi prowadzonego przez Burmistrza Wyszakowa.

Zgodnie z zapisami Uchwały Nr XLII/404/17 Rady Miejskiej w Wyszakowie z dnia 10 sierpnia 2017r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wyszaków zmienionej Uchwałą Nr XLVIII/495/18 z dnia 15 lutego 2018r oraz Uchwały Nr LXII/405/17 Rady Miejskiej w Wyszakowie 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 zmienionej Uchwałą Nr XLVIII/496/18 z dnia 15 lutego 2018r. oraz umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie Gminy Wyszaków zawartych w dniu 21 maja 2019r. z konsorcjum firm RDF Sp z. o.o. i MPK PURE HOME Sp. z o.o. s. k. od mieszkańców odbierane są odpady komunalne. W poniższej tabeli przedstawione są odbierane przed nieruchomością frakcje odpadów oraz częstotliwość ich odbioru:

	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 Wyszaków.

Uzupełnieniem systemu odbioru odpadów komunalnych z przed posesji jest gminny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych działający w Wyszkanie w dzielnicy przemysłowej. Punkt czynny był 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 komunalnych gromadzonych selektywnie.

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

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

Na terenie gminy Wyszaków obowiązuje metoda ustalania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zależna od liczby mieszkańców nieruchomości. Przyjęte przez Radę Miejską w Wyszkanie stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi kształtują się w następujący sposób: stawka opłaty podstawowej za odbiór odpadów segregowanych wynosi 25,90 zł od osoby miesięcznie, podwyższona opłata w przypadku niewywiązywania się z obowiązku selektywnej zbiórki odpadów wynosi 51,80 zł od osoby miesięcznie. Dodatkowo, Uchwałą Nr XV/176/19 Rady Miejskiej w Wyszkanie z dnia 28 listopada 2019r. zmieniającą

uchwałę Nr XIV/153/19 Rady Miejskiej w Wyszkanie z dnia 31 października 2019r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty, ustanowiono zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, określonej dla każdego gospodarstwa domowego w wysokości 4% naliczonej opłaty ogółem. 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 3/19 z dnia 22 stycznia 2019r. w sprawie Uchwalenia Wojewódzkiego Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 z załącznikami, Gmina Wyszaków należy do Wschodniego Regionu Gospodarki Odpadami.

Ustawa z dnia 19 lipca 2019r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019r. poz. 1579), która weszła w życie z dniem 6 września 2019r. zniósła regionalizację w zakresie przekazywania odpadów komunalnych.

Zmieszane odpady komunalne, selektywnie zbierane odpady zielone i inne bioodpady oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych były zagospodarowywane w instalacjach na terenie całego kraju.

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 31.12.2020r.)

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Wyszków wyniosły w 2020r. 10 409 185,56 zł. Na koszty te składała się odbiór, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych – 7 931 783,07 zł. Koszt funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – 2 274,884,98 zł. Koszty obsługi administracyjnej systemu wyniosły 202 517,51 zł.

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

Zgodnie ze stanem na dzień 31.12.2020r. deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożone były dla 7 756 nieruchomości. W złożonych deklaracjach wykazano zamieszkanie na terenie Gminy Wyszków 34 004 osób. Liczba osób zamieszkujących nieruchomości kształtowała się w następujący sposób:

Miasto	22 574
Teren wiejski	11 430

Tab. 2. Liczba mieszkańców z podziałem na miejsce zamieszkania

Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nie ma możliwości zadeklarowania nieselektywnej zbiórki odpadów. Wszyscy mieszkańcy Gminy Wyszków zobowiązani są do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów.

W przypadku 6 właścicieli nieruchomości zastosowano tryb administracyjny naliczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w związku z niedopełnieniem obowiązku złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie opadami komunalnymi.

8. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Wyszków

W 2020 r. na terenie Gminy Wyszków odebrano od właścicieli nieruchomości 14 797,4990 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 2020r. wyniosła 12 373,5500 Mg. Z terenu Gminy Wyszków od mieszkańców bezpośrednio z przed posesji odebrano 11 172,4700 Mg odpadów, a w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych 1 201,0800 Mg. W ramach realizacji tego zadania odebrano 7 511,3700 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, 325,4400 Mg odpadów wielkogabarytowych, 937,9500 Mg odpadów ulegających biodegradacji, 843,1000 Mg szkła, 532,1500 Mg papieru i tektury oraz 990,1200 Mg tworzyw sztucznych.

W ramach działania PSZOK odebrano w 2020r. 1 201,0800 Mg odpadów gromadzonych selektywnie. Wśród nich największą grupę stanowią odpady remontowe – 533,5200 Mg. Odpady ulegające biodegradacji stanowiły kolejny często przekazywany rodzaj odpadów, odebrano ich 293,6850 Mg. Ostatnią grupą odpadów chętnie przekazywanych do PSZOKu były odpady wielkogabarytowe – odebrano ich 257,0750 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. Wprowadzona konieczność posiadania potwierdzenia uprawnienia do przekazywania tego typu odpadów wyraźnie wskazuje, że konieczne było uszczelnienie systemu i ograniczenie go tylko i wyłącznie do faktycznie zamieszkałych nieruchomości.

Analiza strumienia odpadów wskazuje na konieczność dalszej ustawicznej edukacji prowadzącej do jeszcze lepszego wydzielenia odpadów surowcowych ze strumienia odpadów zmieszanych.

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 podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Wyszaków zostały przekazane do składowania następujące ilości odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych 470,5616 Mg odpadów frakcji o wielkości od 0 do 80 mm i 128,0670 Mg odpadów frakcji powyżej 80 mm.

Pozostałości po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych przekazywane były do składowania w instalacjach na terenie województw mazowieckiego i dolnośląskiego.

Nie przekazano do składowania zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych bez ich sortowania, zostały one zagospodarowane w innych procesach niż składowanie. Odpady zielone przetwarzane były w procesach kompostowania.

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.

Dodatkowo należy podjąć działania mające na celu uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi by z jednej strony objąć systemem wszystkie nieruchomości zamieszkałe oraz wszystkich mieszkańców nieruchomości wskazanych do obsługi na mocy złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji, jak również ograniczyć dopływ do systemu odpadów pochodzących na przykład z działalności gospodarczej.