Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wyszków w 2019 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 2019 r. poz. 2010 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 2019 był szóstym pełnym rokiem, obowiązywania nowego sytemu gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Wyszków i drugim rokiem zmienionego 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 zmienionej Uchwałą Nr XLVIII/495/18 z dnia 15 lutego 2018r 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 zmienionej Uchwałą Nr XLVIII/496/18 z dnia 15 lutego 2018r. 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 RDF 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 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 w ilości 1 m3 na mieszkańca, odpadów ulegających biodegradacji, odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon z samochodów osobowych 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 3/19z dnia 22 stycznia 2019r. w sprawie Uchwalenia Wojewódzkiego Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 z załącznikami, Gmina Wyszków należy do Wschodniego Regionu Gospodarki Odpadami. Regionalną. instalacją do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych jest Instalacja MBP w m. Wola Suchożebrska, ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry należąca do Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., Instalacja MBP w m. Stare Lubiejewo, ul. Łomżyńska 11 należąca do Zakładu Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. oraz Instalacja MBP w m. Ostrołęka ul. Turskiego 4, 07-401 Ostrołęka należąca do Ostrołęckiego Towarzystwa Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.

Instalacje regionalne do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów to Kompostownia w m. Wola Suchożebrska, ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry należąca do Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., Kompostownia w m. Stare Lubiejewo, ul. Łomżyńska 11 należąca do Zakładu Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. oraz Kompostownia w m. Ostrołęka ul. Turskiego 4, 07-401 Ostrołęka należąca do Ostrołęckiego Towarzystwa Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.

Regionalne instalacje do składowania odpadów powstałych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych to Składowisko odpadów w m. Wola Suchożebrska, ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry należąca do Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. oraz Składowisko odpadów w m. Stare Lubiejewo, ul. Łomżyńska 11 należąca do Zakładu Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o.

Ustawa z dnia 19 lipca 2019r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019r. poz. 1579), która weszła w życie z dniem 6 września 2019r. zniosła 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 wyżej wymienionych instalacjach oraz Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami w miejscowości Studzianki ul. Spółdzielcza 36, 16-010 Wasilków zarządzanej przez MPK PURE HOME Sp. z o.o., oraz Instalacji do Biologicznego Przetwarzania odpadów prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej „Ekoskład” Sp. z o. o. ul. Polna 87 w miejscowości Służewo, 87-710 Aleksandrów Kujawski.

# 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 31.12.2019r.)

Koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Wyszków w 2019r. wyniósł 6 425 556,56 zł. Na ten koszt składały się opłaty za odbiór, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych – 5 802 216,82 zł. Koszt tworzenia i utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych – 438 789,89 zł. Koszty obsługi administracyjnej systemu 184 549,85 zł.

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

Mieszkańcy Gminy Wyszków do 31 grudnia 2019r. złożyli 7 523 deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zadeklarowano stałe zamieszkiwanie (powyżej pół roku) na terenie gminy 34 087 osób. Liczba osób zamieszkujących nieruchomości kształtowała się w następujący sposób:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Miasto | 22 812 |
| Teren wiejski | 11 275 |

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

Ponad 95 % mieszkańców zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów komunalnych.

W przypadku 9 właścicieli nieruchomości zastosowano tryb administracyjny naliczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na terenie Gminy Wyszków zameldowanych jest 39 411 osób.

# 8. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Wyszków

W 2019 r. na terenie Gminy Wyszków odebrano od właścicieli nieruchomości 12 980,6180 Mg odpadów. Są to zarówno odpady pochodzące od właścicieli nieruchomości zamieszkałych jak również odpady komunalne z nieruchomości niezamieszkałych, w tym odpady komunalne z działalności gospodarczej. Ilość odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2019r. wyniosła 9 883,600 Mg. Z terenu Gminy Wyszków od mieszkańców bezpośrednio z przed posesji odebrano 3 746,080 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, a od wszystkich właścicieli nieruchomości 5 567,180 Mg.

W 2019r. możemy obserwować wzrost ilości przekazywanych do odbioru odpadów surowcowych.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp | Rodzaj odpadu | Ilość odebrana od mieszkańców w 2018r. w Mg | Ilość odebrana od mieszkańców w 2019r. w Mg |
| 1 | Tworzywa sztuczne | 1 211,980 | 1 619,720 |
| 2 | Metale | 404,040 | 523,10 |
| 3 | Papier | 1 414,00 | 1 737,42 |
| 4 | Szkło | 862,700 | 1 360,47 |
| 5 | Odpady wielkogabarytowe |  | 200,000 |
| 6 | Odpady ulegające biodegradacji |  | 684,850 |

W ramach działania PSZOK odebrano w 2019r. 2 748,600 Mg odpadów gromadzonych selektywnie. Wśród nich największą grupę stanowią odpady remontowe – 1 378,780 Mg. Odnotowano również duże ilości odpadów wielkogabarytowych przekazywanych do PSZOKu – 815,030 Mg Odpady ulegające biodegradacji stanowiły kolejny często przekazywany rodzaj odpadów, odebrano ich 194,430 Mg. Jest to jednak zdecydowanie mniejsza ilość odpadów niż w roku poprzednim (453,620 Mg). Do Punktu przekazano również znaczne ilości odpadów surowcowych: tworzyw sztucznych – 106,970 Mg, papieru i tektury – 96,570 Mg, szkła – 73,120 Mg i metali 35, 030 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 zapewnienie możliwości odbioru tych odpadów jest istotne jednak wymaga kontroli źródła ich pochodzenia.

Analiza strumienia odpadów wskazuje na konieczność dalszej ustawicznej edukacji prowadzącej do jeszcze lepszego wydzielania 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 zarządców Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych z terenu Gminy Wyszków na składowisko odpadów w Woli Suchożebrskiej trafiło 411,690 Mg odpadów o kodzie 19 12 12, czyli pozostałości z sortowania zmieszanych odpadów komunalnych. Zmieszane odpady komunalne, w ilości 5 567,1800 Mg zostało zagospodarowane w inny sposób niż składowanie.

Odpady zielone odebrane z terenu Gminy Wyszków w ilości 693,27 Mg zostały zagospodarowane w procesie kompostowania.

# 10. Podsumowanie

Rok 2019r. to rok ogromnego kryzysu w zakresie gospodarki odpadami. Drastyczny wzrost cen funkcjonowania systemów na terenie całego kraju, problemy z zagospodarowaniem poszczególnych frakcji odpadów oraz prace przy wprowadzaniu elektronicznego systemu ewidencjonowania odpadów (BDO) wymusiły szereg zmian prawnych na poziomie ustawowym. Należały do nich między innymi zniesienie regionalizacji oraz zmiany w zakresie sprawozdawczości i możliwości prowadzenia analizy.

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.