

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI**

**KOMUNALNYMI**

**GMINA WĄSEWO 2020 ROK**

Zatwierdził:

**WOJT**  
*Rafał Kowalczyk*

Sporządziła:

Ewa Walczak

Wąsewo, kwiecień 2020 rok

## **I. Wstęp**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ((Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.) jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszt systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi oraz kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wąsewo od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.

## **II. Zagadnienia ogólne**

W okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r. na terenie Gminy Wąsewo odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez konsorcjum firm: RDF Sp. z o.o. ul. Kołobrzaska 5, 07-401 Ostrołęka – Lider konsorcjum, MPK Pure Home Sp. z o.o., ul. Kołobrzaska 5, 07-401 Ostrołęka – Członek Konsorcjum, który został wyłoniony w ramach procedury przetargowej. Podstawą systemu jest odbiór odpadów podzielonych na pięć frakcji metale i tworzywa sztuczne, szkło, papier, bioodpady i zmieszane (pozostałości po segregacji), gromadzone w pojemnikach o pojemności 120L i 240L i workach (w zależności od liczby osób zamieszkujących gospodarstwo domowe). Zmieszane (pozostałości po segregacji) odpady komunalne i bioodpady odbierane były z gospodarstw domowych raz w miesiącu. Natomiast papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne odbierane były raz na kwartał.

Od nieruchomości niezamieszkałych (prowadzących działalność gospodarczą, firm) odpady mogą odbierać wszystkie firmy wpisane do rejestru działalności regulowanej, który dostępny jest na stronie biuletynu informacji publicznej Gminy Wąsewo [bip.wasewo.eur.pl](http://bip.wasewo.eur.pl)

Na terenie Gminy Wąsewo zorganizowano Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który znajduje się w Wąsewie przy ulicy Lipowej 1A i prowadzony jest przez Gminę. Ponadto w Urzędzie Gminy Wąsewo oraz placówkach oświatowych na terenie gminy znajdują się pojemniki na zużyte baterie.

## **III. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

Na terenie Gminy Wąsewo nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Miejscem zagospodarowania przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Wąsewo niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do

składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych jest:

- MONDI ŚWIECE Spółka Akcyjna – Instalacja do produkcji masy włóknistej z drewna lub innych materiałów włóknistych oraz do produkcji papierów i tektury
- Instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Starym Lubiejewie zarządzana przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o.
- Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Ostrołęce, Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Goworki, gm. Rzekuń.
- PreZero Recykling Zachód Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.
- MPK Pure Home Sp. z o.o. w Ostrołęce – Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych – Centrum Innowacyjnej Gospodarki (CIGO), Studzianki, ul. Spółdzielcza 36, 16-010 Wasilków

#### **IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2020 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

#### **V. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

Głównym i największym kosztem funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest koszt odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów

komunalnych, czyli koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych przez przedsiębiorcę od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Wąsewo.

Kwotę w wysokości 691 542,83 zł. wydatkowano na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz wynagrodzenie pracownika.

Wpływy z opłat od mieszkańców z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 740 725,92 zł.

#### **VI. Liczba mieszkańców.**

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2020 r. - 4309 osób.

Liczba mieszkańców zadeklarowanych do systemu na terenie Gminy Wąsewo wg stanu na dzień 31.12.2020 r. wynosi **3397** osób.

#### **VII. Liczba właścicieli nieruchomości , którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.**

Liczba osób prawnych (firm) działających na terenie gminy Wąsewo, które mają zawarte umowy na odbiór odpadów komunalnych – 44.

#### **VIII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Wąsewo.**

Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Wąsewo w 2020 roku odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

<b>L.p.</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>
1	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	15,8400
2	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	8,5000
3	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	5,9800
4	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	5,6800
5	Opakowania z metali	15 01 04	26,3000
6	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	448,4400
7	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	26,9600
8	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	2,1800
9	Szkło	20 01 02	6,1600
10	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	30,0800
11	Opakowania ze szkła	15 01 07	39,440
12	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	25,7200

Rodzaj i ilość odpadów odebranych z Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

<b>L.p.</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>
-------------	--	---	---

1	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	5,6400
2	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	7,000
3	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	2,0700
4	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	0,7580
5	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	47,0600
6	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	13,7200
7	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	ex 17 01 07	41,7600
8	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	15,0600
9	Opakowania ze szkła	15 01 07	10,5400
10	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół z gospodarstw domowych)	ex 20 01 99	5,8200
11	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	1,9660
12	Zużyte opony	16 01 03	16,3600

**IX. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu Gminy Wasewo.**

L.p.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]
1	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	22,4338
2	Inne niewymienione odpady	19 05 99	34,3542

#### **X. Wymagane poziomy.**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50



Osiągnięty przez **Gminę Wąsewo w 2020 roku** poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **59,78 %**.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Osiągnięty przez **Gminę Wąsewo w 2020 roku** poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **100%**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, poziomy te wynoszą:

Rok	2017	2018	2019	2020 – do dnia 16 lipca
Pr[%]	45	40	40	35

Osiągnięty przez **Gminę Wąsewo w 2020 rok** poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania – **4,41 %**.

## **XI. Podsumowanie i wnioski.**

W 2020 r. Gmina Wąsewo systemem odbioru odpadów komunalnych objęto wszystkie nieruchomości zamieszkałe. Zorganizowany został przetarg, w którym gmina wyłoniła przedsiębiorcę realizującego zadania polegające na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych. Odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych odbywał się na podstawie umów zawartych przez właścicieli takich nieruchomości z przedsiębiorcami świadczącymi usługi odbioru odpadów.

Na podstawie powyższych danych należy stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wąsewo w 2020 roku funkcjonował prawidłowo.

Mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się wszelki odpadów komunalnych powstających w gospodarstwach domowych, a oprócz odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości można było również oddać odpady do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – z czego często też korzystano, o czym świadczy ilość odebranych odpadów komunalnych.

Gmina Wąsewo osiągnęła wymagane przepisami prawa poziomy.