

**Analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Pułtusk  
- rok 2019**

---

## **I. Podstawa prawna sporządzania analizy.**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439) jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Celem sporządzenia analizy jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza sporządzona jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz innych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi o czym stanowi art. 9 tb w/w ustawy.

## **II. Zakres analizy.**

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

## **III. Zagadnienia ogólne.**

Na terenie Gminy Pułtusk systemem gospodarki odpadami komunalnymi objęci zostali mieszkańcy, czyli nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości niezamieszkałe, czyli działalności i nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.

W Gminie Pułtusk przygotowano i w terminie podjęto stosowne uchwały oraz zawarto

umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.

Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych, na których powstają odpady komunalne, zajmuje się Pułtuskie Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o. na podstawie umów:

- IRPŚP.6232.2.2.2017 zawartej w dniu 23.06.2017r. obowiązującej od dnia 01.07.2017r. do dnia 31.12.2019r.
- Nr 10/2019 zawartej w dniu 02.01.2019r. obowiązującej od dnia 01.01.2019r. do dnia 30.06.2019r.
- Nr 454/2019 zawartej w dniu 27.08.2019r. obowiązującej od dnia 01.07.2019r. do dnia 30.09.2019r.
- Nr 544/2019 zawartej w dniu 30.09.2019r. obowiązującej od dnia 01.10.2019r. do dnia 31.12.2019r.

#### **IV. Obowiązujące Uchwały Rady Miejskiej w Pułtusk w stanowiące prawo miejskie w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo akty prawa miejscowego, w tym:

- Uchwała Rady Miejskiej w Pułtusk Nr XXXIII/246/2013 z dnia 18 marca 2013r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
- Uchwała Rady Miejskiej w Pułtusk Nr III/23/2018 z dnia 04 grudnia 2018r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty.
- Uchwała Rady Miejskiej w Pułtusk Nr VII/67/2015 z dnia 30 kwietnia 2015r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pułtusk.
- Uchwała Nr XL/328/2017 Rady Miejskiej w Pułtusk z dnia 27 kwietnia 2017r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pułtusk.
- Uchwała Nr XII/119/2019 Rady Miejskiej w Pułtusk z dnia 29 maja 2019r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pułtusk.



- Uchwała Rady Miejskiej w Pułtusk Nr III/24/2018 z dnia 04 grudnia 2018r. zmieniająca w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
- Uchwała Rady Miejskiej w Pułtusk Nr XXVI/228/2016 z dnia 17 czerwca 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Pułtusk i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała Nr XL/327/2017 Rady Miejskiej w Pułtusk z dnia 27 kwietnia 2017r. zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Pułtusk i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała Nr XII/120/2019 Rady Miejskiej w Pułtusk z dnia 29 maja 2019r. zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Pułtusk i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała Rady Miejskiej w Pułtusk Nr XXVI/229/2016 z dnia 17 czerwca 2016r. zmieniająca uchwałę w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

#### **V. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pułtusk.**

Rok 2019 był szóstym kompletnym rokiem funkcjonowania nowego systemu gospodarki odpadami. Przez cały ten rok odbiorem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych zajmowało się Pułtuskie Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów w Gminie

Pułtusk został wprowadzony nowy sposób segregacji odpadów komunalnych obowiązujący od 1 lipca 2017r.

Mieszkańcy, którzy podjęli decyzje o zbieraniu odpadów w sposób selektywny dzielą odpady na następujące frakcje:

- papier;
- metale i tworzywa sztuczne;
- szkło;
- biodegradowalne;
- popiół.

Odpady zebrane zgodnie z zasadami selektywnej zbiórki w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi, odbierane są co najmniej raz w miesiącu. Odpady komunalne zmieszane oraz odpady biodegradowalne wytworzone przez właściciela nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej, odbierane są co najmniej raz na dwa tygodnie, przy czym odbieranie następuje w ten sam dzień tygodnia, a w zabudowie wielorodzinnej odbierane są, co najmniej dwa razy w tygodniu. Na terenie Gminy Pułtusk funkcjonują dwa Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowane przy ul. Rybitew 32 oraz w Płocochowie. Przedmiotowe PSZOK-i otwarte są 6 dni w tygodniu: od poniedziałku do piątku w godzinach od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup> w soboty w godzinach od 8<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>.

Obecnie w punkcie przyjmowane są następujące rodzaje odpadów:

- papier i tektura;
- tworzywa sztuczne;
- metale;
- opakowania wielomateriałowe;
- szkło;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- odpady ulegające biodegradacji;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- przeterminowane leki i chemikalia;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyte opony;
- odpady zielone;



- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

W roku 2019 stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uległa zmianie.

Zgodnie uchwałą Nr III/23/2018 z dnia 04 grudnia 2018r. zmieniającą uchwałę w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty dla nieruchomości zamieszkałej i dla nieruchomości niezamieszkałej wynosily:

1. Miesięczne stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, jeżeli odpady **są zbierane** i odbierane w sposób selektywny wynoszą:

- dla gospodarstwa domowego jednoosobowego **12,00 zł.** od jednego gospodarstwa domowego,
- dla gospodarstwa domowego dwuosobowego **24,00 zł.** od jednego gospodarstwa domowego,
- dla gospodarstwa domowego trzysobowego **32,40 zł.** od jednego gospodarstwa domowego,
- dla gospodarstwa domowego czterosobowego **40,80 zł.** od jednego gospodarstwa domowego,
- dla gospodarstwa domowego pięciosobowego **48,00 zł.** od jednego gospodarstwa domowego,
- dla gospodarstwa domowego sześćciosobowego i większego **54,00** od jednego gospodarstwa domowego.

2. Wyższe miesięczne stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, jeżeli odpady **nie są zbierane** i odbierane w sposób selektywny wynoszą:

- dla gospodarstwa domowego jednoosobowego **24,00 zł.** od jednego gospodarstwa domowego,
- dla gospodarstwa domowego dwuosobowego **48,00 zł.** od jednego gospodarstwa domowego,
- dla gospodarstwa domowego trzysobowego **64,80 zł.** od jednego gospodarstwa domowego,
- dla gospodarstwa domowego czterosobowego **81,60 zł.** od jednego gospodarstwa domowego,

- dla gospodarstwa domowego pięcioosobowego **96,00 zł.** od jednego gospodarstwa domowego,
  - dla gospodarstwa domowego sześćosobowego i większego **108,00 zł** od jednego gospodarstwa domowego.
3. Miesięczne stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, jeżeli odpady **są zbierane** i odbierane w sposób selektywny wynoszą:
- pojemnik lub worek o pojemności 120 L – **13,00 zł,**
  - pojemnik 240 L – **25,00 zł,**
  - pojemnik 1100 L – **90,00 zł.**
4. Miesięczne stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, jeżeli odpady **nie są zbierane** i odbierane w sposób selektywny wynoszą:
- pojemnik lub worek o pojemności 120 L – **26,00 zł,**
  - pojemnik 240 L – **50,00 zł,**
  - pojemnik 1100 L – **180,00 zł,**
  - pojemnik 5 m<sup>3</sup> – **700,00 zł,**
  - pojemnik 6,5 m<sup>3</sup> – **850,00 zł.**
5. Ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku, jeżeli odpady **są zbierane** i odbierane w sposób selektywny wynosi **117,00 zł.**
6. Wyższa ryczałtowa stawka opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku, jeżeli odpady **nie są zbierane** i odbierane w sposób selektywny wynosi **234,00 zł.**

Taka konstrukcja naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi sprawia, że opłata ta nie jest aż tak dotkliwa dla rodzin wielodzietnych czy wielopokoleniowych, ponieważ wysokość opłaty nie wzrasta proporcjonalnie do zwiększającej się liczby mieszkańców, a zwiększa się jedynie symbolicznie.



**VI. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortownia odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Przepis prawa zawarty w art. 9tb ust.1 pkt 1 u.c.p.g. nakłada na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy, że zgodnie z art. 9e ust. 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Pułtusk nie ma instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

W 2019r. odpady komunalne zostały przekazane do instalacji w Woli Pawłowskiej, gmina Ciechanów Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o. - instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

**VII. Liczba mieszkańców Gminy Pułtusk; liczba właścicieli nieruchomości, którzy złożyli deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi :**

Liczba ludności – (osoby zameldowane na pobyt stały lub czasowy) wynosi 24.286, w tym: ilość osób z obszaru miejskiego wynosi 19.324 i ilość osób z obszaru wiejskiego wynosi 4.962. Liczba osób, na które zostały złożone deklaracje 21.011, w tym ilość osób z obszaru miejskiego wynosi 16.666 i ilość osób z obszaru wiejskiego wynosi 4.345.

**VIII. Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2019 r. na terenie Gminy Pułtusk.**

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	<b>20 01 02</b> Szkło	2,5200
2	<b>15 01 07</b> Opakowania ze szkła	18,3000



3	<b>20 03 99</b> Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	180,2000
4	<b>15 01 06</b> Zmieszane odpady opakowaniowe	566,3700
5	<b>15 01 04</b> Opakowania z metali	4,5200
6	<b>17 01 01</b> Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	189,8400
7	<b>15 01 02</b> Opakowania z tworzyw sztucznych	30,9400
8	<b>20 03 01</b> Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6753,2100
9	<b>20 01 36</b> Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,3000
10	<b>17 01 07</b> Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	65,1600
11	<b>20 02 01</b> Odpady ulegające biodegradacji	138,9200
12	<b>20 01 01</b> Papier i tektura	1,0200
13	<b>20 03 07</b> Odpady wielkogabarytowe	188,1800
14	<b>16 01 03</b> Zużyte opony	0,7000
15	<b>20 02 03</b> Inne odpady nieulegające biodegradacji	139,4000
17	<b>15 01 01</b> Opakowania z papieru i tektury	121,6000

łącna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] 8.407,1800

#### Osiągnięte poziomy:

- Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła 30,79%.
- Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania 16,95%.

- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niebezpiecznych odpadów budowlanych 23,20%.

#### **IX. Analiza rocznych kosztów poniesionych w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.)**

Głównym kosztem funkcjonowania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest koszt odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, czyli wynagrodzenie przedsiębiorcy za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Pułtusk, który przedstawia się w sposób następujący:

**roczny koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych wynosi 3.407.240,83 zł., a z nieruchomości niezamieszkałych wynosi 1.026.840,00 zł. (niezależnie od ilości odpadów).**

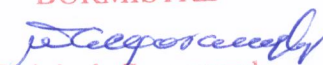
Powyżej wykazany koszt, który jest przekazywany przedsiębiorcy, nie stanowi jednak wszystkich kosztów związanych z wdrożeniem, prowadzeniem i obsługą systemu.

Koszty obsługi administracyjnej systemu zawierają w sobie: wynagrodzenie pracowników związanych z tworzeniem oraz obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji, kampanię informacyjno-edukacyjną, koszty egzekucji, upomnienia, wezwania, decyzje, zakup programu komputerowego itp. Wszystkie te wymienione koszty administracyjne w 2019 roku wyniosły ok. 274.786,38 zł.

#### **X. Analiza potrzeb inwestycyjnych i wnioski.**

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Pułtusk na lata następne jest dalsze informowanie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, racjonalnego sortowania odpadów komunalnych, a tym samym osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Konieczne jest bieżące prowadzenie działań z zakresu edukacji ekologicznej, zwłaszcza dotyczących prawidłowej segregacji odpadów komunalnych „u źródła” w celu zmniejszenia ilości zmieszanych odpadów komunalnych.

BURMISTRZ

  
Wojciech Gregorczyk



