Analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pułtusk - rok 2022

I. Podstawa prawna sporządzania analizy.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.) 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 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 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;
- 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 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;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;

- masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

III. Zagadnienia ogólne.

Na terenie Gminy Pułtusk systemem gospodarki komunalnej objęci zostali mieszkańcy, czyli nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości niezamieszkałe, na których znajduje się domek letniskowy, i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

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

umowy na nieruchomości zamieszkałe Nr 746/2021 zawartej w dniu 23.12.2021 r. obowiązującej od dnia 01.01.2022 r. do dnia 31.12.2023 r.;

umowy na nieruchomości niezamieszkałe, na których znajduje się domek letniskowy, i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe Nr 380/2022 zawartej w dniu 01.06.2022 r. obowiązującej od dnia 01.07.2022 r. do dnia 31.12.2023 r.

Od 01.01.2021 r. nieruchomości niezamieszkałe za wyjątkiem nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, zostały wyłączone z gminnego systemu odbioru i unieszkodliwiania odpadów komunalnych. Przedsiębiorcy wpisani do rejestru działalności regulowanej podpisywali umowy cywilno-prawne z prowadzącymi działalności gospodarcze na terenie Gminy Pułtusk.

IV. Obowiązujące Uchwały Rady Miejskiej w Pułtusku 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 Pułtusku Nr XXXIII/246/2013 z dnia 18.03.2013 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

- Uchwała Rady Miejskiej w Pułtusku Nr XXXII/297/2020 z dnia 30.09.2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

- Uchwała Rady Miejskiej w Pułtusku Nr XXXII/299/2020 z dnia 30.09.2020 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty.

- Uchwała Rady Miejskiej w Pułtusku Nr XL/358/2021 z dnia 29.03.2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty.

- Uchwała Rady Miejskiej w Pułtusku Nr XXXII/298/2020 z dnia 30.09.2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pułtusk.

- Uchwała Rady Miejskiej w Pułtusku Nr XL/357/2021 z dnia 29.03.2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pułtusk.

- Uchwała Rady Miejskiej w Pułtusku Nr XXXII/300/2020 z dnia 30.09.2020 r. 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 Pułtusku Nr XL/359/2021 z dnia 29.03.2021 r. zmieniająca uchwałę 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 Pułtusku Nr XIX/186/2019 z dnia 20.11.2019 r. 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 Pułtusku Nr XXXII/301/2020 z dnia 30.09.2020 r. 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 Pułtusku Nr XXVI/229/2016 z dnia 17.06.2016 r. 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.

W 2022 r. odbiorem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych (tylko w części dotyczącej nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe) 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 opłatę 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 i w Płocochowie przy numerze 95. Przedmiotowe PSZOK-i otwarte są 6 dni w tygodniu w godzinach od 7.00 do 15.00 (za wyjątkiem świąt).

Obecnie w punkcie przyjmowane są następujące rodzaje odpadów:

- papier;
- tworzywa sztuczne;
- metale;
- opakowania wielomateriałowe;
- szkło;
- popiół;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- przeterminowane leki i chemikalia;
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek;
- tekstylia i odzież;
- zużyte baterie i akumulatory;
- odpadów niebezpiecznych;
- zużyte opony w ilości 4 sztuk na rok na jedną nieruchomość zamieszkałą w zabudowie jednorodzinnej, w zabudowie wielorodzinnej na każdy lokal mieszkalny;
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

Od 1 lipca 2021 r. obowiązują opłaty zgodnie z uchwałą Nr XL/358/2021 Rady Miejskiej w Pułtusku z dnia 29 marca 2021 r. zmieniającą uchwałę w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty.

1. Miesięczne stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny wynoszą 29,00 zł od osoby.

2. Podwyższone miesięczne stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny wynoszą 58,00 zł od osoby.

3. Zwalnia się w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, w wysokości 25% naliczonej ogółem opłaty.

4. Ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny wynosiła 169,00 zł.

5. Podwyższona ryczałtowa stawka opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny wynosi 676,00 zł.

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 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania, jeżeli gmina, z której są odbierane te odpady, prowadzi selektywne zbieranie odpadów zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4a u.c.p.g. Zakazuje się mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą.

Na terenie Gminy Pułtusk nie ma instalacji komunalnych służących do 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. W związku z powyższym Gmina Pułtusk nie ma możliwości zagospodarowania tych odpadów na swoim terenie. Cały strumień odpadów komunalnych skierowany został do instalacji poza granice Gminy Pułtusk.

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 23.757, w tym: ilość osób z obszaru miejskiego wynosi 18.730 i ilość osób z obszaru wiejskiego wynosi 5027. Liczba osób, na które zostały złożone deklaracje 21.151, w tym ilość osób z obszaru miejskiego wynosi 16.662 i ilość osób z obszaru wiejskiego wynosi 4.437.

VIII. Ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych w 2022 r. na terenie Gminy Pułtusk.

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	**15 01 01** Opakowania z papieru i tektury	222,13
2	**15 01 02** Opakowania z tworzyw sztucznych	16,5800

3	**15 01 04** Opakowania z metali	22,0920
4	**15 01 06** Zmieszane odpady opakowaniowe	671,4000
5	**15 01 07** Opakowania ze szkła	384,2100
6	**16 01 03** Zużyte opony	27,1400
7	**17 04 05** Żelazo i stal	6,3000
8	**17 09 04** Żelazo i stal Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	3,1800
9	**20 01 32** Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,9129
10	**20 01 36** Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	19,08
11	**20 01 99** Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,0327
12	**20 02 01** Odpady ulegające biodegradacji	1478,81
13	**20 02 03** Inne odpady nieulegające biodegradacji	107,6200
14	**20 03 01** Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4786,5200
15	**20 03 07** Odpady wielkogabarytowe	238,2900
16	**20 03 99** Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	249,9200

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] 8234,2176.

Osiągnięte poziomy:

- Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych **32,16 %.**
- Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania **14,16.**
- Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych **22,91 %.**

IX. Analiza rocznych kosztów poniesionych w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2022r.)

Głównym kosztem funkcjonowania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest koszt odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, który przedstawia się w sposób następujący:

- Wpływy do budżetu gminy od mieszkańców za odbiór i zagospodarowanie odpadów w 2022 r.:

  7.044.465,15 zł.
- Wydatki poniesione za gospodarowanie odpadami w 2022 r.:

  8.880.039,36 zł.
- Nadwyżki opłat:

  0,00 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

KIEROWNIK
Wydziału Gospodarki Komunalnej
Rolnictwa i Ochrony Środowiska
mgr inż. Jolanta Zygmuntowicz