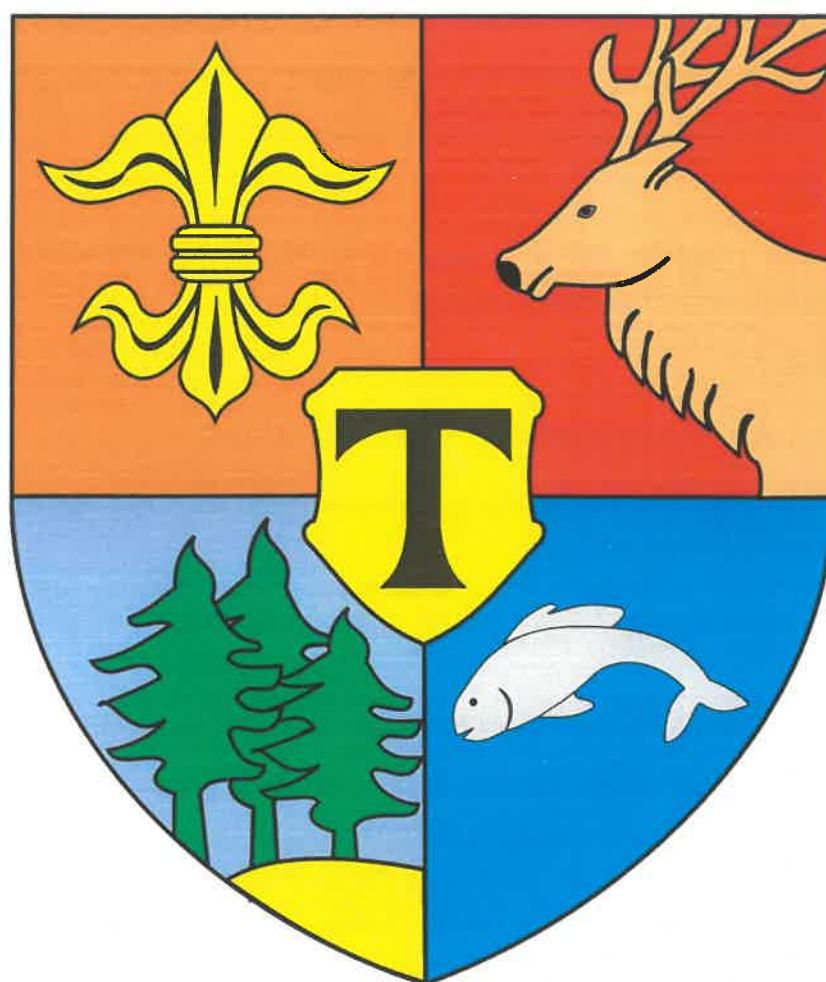


**ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY TUPLICE**



Tuplice, kwiecień 2023 r.

1. Cel przygotowania rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tuplice za 2022 rok

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tuplice za rok 2022 r. stanowi opracowanie możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Głównym celem niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzonej analizy

Analizę sporządzono zgodnie z art. 9^{tb} oraz 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.Dz.U.z 2022 poz.2519 ze zm.) w którym został określony szczegółowy zakres przedmiotowej analizy.

Analiza obejmuje :

1. Analizę kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych ;
2. Liczbę mieszkańców ;
3. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
4. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tuplice funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne :

- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminie;
- uchwała Nr XXI/106/20 Rady Gminy Tuplice z dnia 24 lipca 2020 r. w sprawie wprowadzenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Tuplice”;
- uchwała nr XXI/107/20 Rady Gminy Tuplice z dnia 24 lipca 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

-uchwała nr XXI/108/20 Rady Gminy Tuplice z dnia 24 lipca 2020 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty na terenie Gminy Tuplice;

-uchwała nr XXI/109/20 Rady Gminy Tuplice z dnia 24 lipca 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym;

-uchwała nr XXI/110/20 Rady Gminy Tuplice z dnia 24 lipca 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej na terenie Gminy Tuplice;

-uchwała nr XXXI/193/21 Rady Gminy Tuplice z dnia 20 listopada 2021 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

-uchwała nr XXXVI/207/2022 z dnia 25 lutego 2022 r. Rady Gminy Tuplice w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty na terenie Gminy Tuplice.

Podjęte uchwały stały się podstawą systemu gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonującego na terenie gminy Tuplice, który zaczął obowiązywać od lipca 2013 r. Całość zmian systemowych powiązana jest z monitorowaniem sposobu postępowania z odpadami komunalnymi.

Utrzymanie czystości i porządku jest jednym z zadań własnych gminy zaś podstawą prawną działań jest ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zadania gminy wynikające z ustanowienia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w oparciu o przywołaną ustawę przewidują min. :

-budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych;

-objęcie systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich mieszkańców;

-ustanowienie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, która obejmuje co najmniej następujące frakcje : papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe oraz bioodpady;

-tworzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych;
-zapewnienie osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarki odpadami komunalnymi

Na terenie Gminy Tuplice nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto tylko nieruchomości zamieszkałe natomiast nieobjęci powyższym systemem mają obowiązek pozbywania się odpadów poprzez zawarcie umowy na odbiór z podmiotem posiadającym zezwolenie na odbiór odpadów oraz wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Tuplice. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobligowani są na mocy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach do udokumentowania wykonania ww. obowiązku poprzez okazanie umowy oraz dowodów uiszczenia opłaty za omawiane usługi.

Za przejęcie obowiązków w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina pobiera od właścicieli nieruchomości opłatę.

Zgodnie z art. 6h ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach(t.j.Dz.U.z 2022 poz.2519 ze zm.) właściciele nieruchomości zamieszkałych są zobowiązani do ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w wysokości określonej w uchwale Rady Gminy Tuplice.

Zgodnie z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 września 2020 r. selektywna zbiórka stała się ustawowym obowiązkiem dla wszystkich właścicieli nieruchomości.

Zgodnie z uchwałą nr XXXVI/207/2022 z dnia 25 lutego 2022 r. Rady Gminy Tuplice w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty na terenie Gminy Tuplice stawki od 1 kwietnia 2022 r. wynoszą :

- **36,00 zł** od osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny

- **72,00 zł** od osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli mieszkańcy nie wywiązują się z obowiązku selektywnej zbiórki odpadów.

Właściciele nieruchomości jednorodzinnych mogą skorzystać z ulgi za kompostowanie bioodpadów w przypadku posiadania przydomowego kompostownika, w którym kompostowane są bioodpady. Zgodnie uchwałą nr XXI/109/20 Rady Gminy Tuplice z dnia 24 lipca 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinными kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym zwolnienie wynosi **5 zł** miesięcznie od łącznej kwoty obowiązującej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Odbiorem odpadów selektywnie zbieranych „u źródła” (wprost z nieruchomości) objęto frakcje odpadów komunalnych, takich jak : papier i makulatura, tworzywa wielomateriałowe, metal, plastik, szkło, bioodpady oraz odpady zmieszane.

Zgodnie z ustawowymi założeniami funkcjonuje również **Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych** mieszczący się na terenie Referatu Gospodarki Komunalnej w Tuplicach przy ul. Przemysłowej 1, umożliwiający nieodpłatne oddanie problemowych odpadów komunalnych, takich jak :

- papier, w tym opakowania z papieru i tektury;
- szkło, w tym opakowania ze szkła
- tworzywa sztuczne, w tym opakowania z tworzyw sztucznych,
- metale
- opakowania wielomateriałowe
- bioodpady
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- zużyte baterie i akumulatory
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- zużyte opony samochodowe;
- odpady budowlane i rozbiórkowe;
- tekstylia i odzież;
- przeterminowane leki i chemikalia
- odpady niebezpieczne

PSZOK czynny jest w poniedziałek od godz. 10:00 do 18:00, od wtorku do piątku od godz. 7:00 do 15:00.

4. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Gmina Tuplice posiada udziały w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Marszowie i tym samym wykonuje obowiązek określony w art. 3 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, który dotyczy zapewnienia budowy i eksploatacji wspólnie z innymi gminami regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Odbiór oraz transport odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w 2022 r. na podstawie umowy prowadziło Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Lubsku, ul. Wrocławska 3, 68-300 Lubsko, a zagospodarowaniem tychże odpadów zajmował się Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Marszowie, Marszów 50a, 68-200 Żary.

W roku 2022 r. na terenie gminy zebrano 546,84 Mg zmieszanych odpadów komunalnych w tym :

- 472,40 Mg odebrano z nieruchomości zamieszkałych
- 74,44 Mg odebrano z nieruchomości niezamieszkałych

5. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców wskazanych w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi :

Rok	Liczba osób zameldowanych	Liczba osób wskazanych w deklaracjach	Różnica	Zbiórka selektywna	Zbiórka mieszana
2013	3170	2547	623	1209	1338
2014	3133	2563	570	1322	1241
2015	3111	2514	597	1380	1134
2016	3087	2462	625	1447	1015
2017	3045	2428	617	1405	1023
2018	2980	2384	596	1342	1042
2019	2940	2345	595	1457	888
2020	2962	2360	602	2360	
2021	2932	2330	602	2330	
2022	2812	2383	429	2383	

Różnica pomiędzy liczbą zadeklarowanych a zameldowanych osób na terenie Gminy Tuplice wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy.

6. Ilość odpadów odebranych na terenie Gminy Tuplice

Ilość odpadów komunalnych podana w niniejszej analizie sporządzona jest na podstawie sprawozdań otrzymanych za rok 2022 od firmy zajmującej się wywozem odpadów komunalnych z terenu Gminy Tuplice.

1) Nieruchomości zamieszkałe

kod	Rodzaj odpadu	Masa (tony)
20 03 01	Niesegregowane odpady zmieszane	472,40
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe- PSZOK	45,72
15 01 07	Opakowania ze szkła	69,56
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	88,96
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	22,32
20 02 01	Biodopady	90,16
16 01 03	Zużyte oponowy- PSZOK	9,8
17 03 80	Papa odpadowa- PSZOK	6,8
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy i remontów	16,9
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	8,94

2) Nieruchomości niezamieszkałe

kod	Rodzaj odpadu	Masa (tony)
20 03 01	Niesegregowane odpady zmieszane	74,44
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,18
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,16
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,48
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	21,30

7. Poziomy recyklingu

W roku 2022 r. osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł : 28,2853 %.

8.Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.

Roczny koszt związany z odebraniem, odzyskiem, recyklingiem, unieszkodliwianiem odpadów odebranych od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych wraz z kosztami administracyjnymi wyniósł w 2022 r. łącznie 998.233,01 zł w tym koszty związane z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych do instalacji 904.233,01 zł.

9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2022 r. nie realizowano żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W dalszym ciągu przewiduje się rozbudowę i modernizację Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

10.Podsumowanie

Należy stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tuplice w 2022 r. funkcjonował prawidłowo. Mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym, oraz nieodpłatnego oddania wszelkiego rodzaju odpadów do gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych.

Priorytetem na kolejne lata jest ograniczenie nieprawidłowej zbiórki odpadów komunalnych wśród właścicieli nieruchomości zamieszkałych poprzez edukację ekologiczną.

Z up. Wójta
Krzysztof Kościukiewicz
ZASTĘPCA WÓJTA