

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE MIASTA I GMINY TYKOCIN
ZA 2022 ROK**



2023 r.

I. Cel przygotowania Analizy z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Od 1 lipca 2013 roku obowiązuje nowy system gospodarki odpadami komunalnymi, który nałożył na Gminę obowiązek odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę. Głównym celem znowelizowanej ustawy jest ograniczenie składowania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji na składowiskach, zwiększenie udziału odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych (papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali), zmniejszenie ilości dzikich wysypisk oraz spalania odpadów w domowych kotłowniach.

Roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tykocin za rok 2022 sporządzono w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach (t.j.Dz. U. z 2022 r. poz. 2519).

Celem sporządzenia przedmiotowej analizy jest dokonanie oceny stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tykocin za 2022 r. oraz weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb w/w ustawy analiza obejmuje w szczególności:

1. możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
2. potrzeby inwestycyjne gminy związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
3. koszty poniesione przez gminę w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
4. liczbę mieszkańców,
5. 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,
6. ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy,
7. ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odebranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
8. uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,

9. masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego i sprawnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tykocin.

II. Wstęp.

Gmina Tykocin jest gminą miejsko-wiejską i zajmuje powierzchnię 207,3 km². Położona jest w granicach województwa podlaskiego w powiecie białostockim, na zachód od Białegostoku.

Gmina Tykocin liczy 6048 mieszkańców (stan na 31 grudnia 2022 r.). Liczba złożonych deklaracji (stan na 31 grudnia 2022 r.) - 582 Według złożonych deklaracji, liczba mieszkańców objętych systemem wynosi – 4258 (stan na 31 grudnia 2022 r.). Różnica w podanej liczbie mieszkańców 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. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

III. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie.

- a) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn.zm.);
- b) Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.);
- c) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 10);
- d) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. poz. 2167);
- e) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. poz. 2412);
- f) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz. 906);
- g) Uchwał Rady Miejskiej w Tykocinie.

IV. Aktualny stan gospodarki odpadami na terenie gminy Tykocin.

1. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości porządku w gminach wójt, burmistrz lub prezydent miasta jest obowiązany udzielić zamówienia publicznego na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, albo zamówienia publicznego na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów. W roku sprawozdawczym, na terenie Gminy Tykocin odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zajmowała się firma MPO Sp. z o.o., ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok. Firma została wyłoniona w trybie postępowania przetargowego.

2. Gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tykocin regulowały następujące akty prawa miejscowego:

- **Uchwała Nr XVII/93/2019 Rady Miejskiej w Tykocinie z dnia 27 listopada 2019 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości porządku na terenie Miasta i Gminy Tykocin.**
- **Uchwała Nr XVII/96/2019 Rady Miejskiej w Tykocinie z dnia 27 listopada 2019 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.**
- **Uchwała Nr XXXVIII/280/2021 Rady Miejskiej w Tykocinie z dnia 30 września 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty za pojemniki dla nieruchomości niezamieszkałych.**
- **Uchwała Nr XXXVIII/281/2021 Rady Miejskiej w Tykocinie z dnia 30 września 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty za pojemniki dla nieruchomości zamieszkałych.**
- **Uchwała Nr LII/413/2022 Rady Miejskiej w Tykocinie z dnia 21 grudnia 2022 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

V. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tykocin.

Zgodnie z art. 6r ust 2 w/w ustawy, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi Gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty: odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obsługi administracyjnej tego systemu oraz edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Zbiórka odpadów na terenie Gminy Tykocin w zabudowie wielorodzinnej odbywa się w systemie pojemnikowym, natomiast w zabudowie jednorodzinnej zbiórka odpadów odbywa się w systemie pojemnikowo -workowym. W pojemnikach mieszkańcy gromadzą odpady zmieszane, a w workach odpady selektywne. Segregację odpadów mieszkańcy prowadzą w podziale na 5 frakcji:

pojemnik/worek żółty- przeznaczony na metal i tworzywa sztuczne,

pojemnik/worek zielony- przeznaczony na szkło,

pojemnik/worek niebieski- przeznaczony na papier,

pojemnik/worek brązowy- przeznaczony na bioodpady,

pojemnik czarny- przeznaczony na odpady zmieszane tj. takie, których nie da się posegregować.

Rada Miejska w Tykocinie uchwałą Nr XVII/94/2019 Rady Miejskiej w Tykocinie z dnia 27 listopada 2019 r. ustaliła szczegółowy sposób i zakres świadczenia w/w usług. Ustalono, iż odpady komunalne będą odbierane z następującą częstotliwością:

1. Z obszarów zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej:

1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, stanowiące pozostałości z prowadzonej selektywnej zbiórki - częstotliwość załadunku i wywozu - 1 raz na miesiąc, z tym że w okresie od kwietnia do października 1 raz na 2 tygodnie,

2) zbierane selektywnie odpady komunalne: papier – frakcje odpadów w skład której wchodzi odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, szkło - frakcje odpadów w skład której wchodzi odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, metale i tworzywa sztuczne – frakcje w skład których wchodzi odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – 1 raz w miesiącu.

3) bioodpady stanowiące odpady komunalne – 1 raz w miesiącu, z tym że w okresie od kwietnia do października częstotliwość odbierania 1 raz na 2 tygodnie,

2. Z obszarów zabudowy wielorodzinnej:

1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, stanowiące pozostałości z prowadzonej selektywnej zbiórki - częstotliwość załadunku i wywozu 1 raz w miesiącu, z tym że w okresie od kwietnia do października częstotliwość odbierania z 1 raz na tydzień,

2) zbierane selektywnie odpady komunalne: papier – frakcje odpadów w skład której wchodzi odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, szkło - frakcje odpadów w skład której wchodzi odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, metale i tworzywa sztuczne – frakcje w skład których

wchodzą odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – 1 raz w miesiącu,

3) bioodpady stanowiące odpady komunalne - 1 raz w miesiącu, z tym że w okresie od kwietnia do października częstotliwość odbierania 1 raz na tydzień,

3. Nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne:

1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, stanowiące pozostałości z prowadzonej selektywnej zbiórki- częstotliwość załadunku i wywozu – 1 raz w miesiącu, w okresie od kwietnia do października częstotliwość odbierania – 1 raz na 2 tygodnie,

2) zbierane selektywnie odpady komunalne: papier – frakcje odpadów w skład której wchodzi odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, szkło - frakcje odpadów w skład której wchodzi odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, metale i tworzywa sztuczne – frakcje w skład których wchodzi odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – 1 raz na miesiąc,

3) bioodpady stanowiące odpady komunalne - 1 raz w miesiącu, z tym że w okresie od kwietnia do października częstotliwość odbierania – 1 raz na 2 tygodnie.

Na terenie Gminy Tykocin funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego właściciele nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 r. mogli dostarczyć następujące frakcje odpadów komunalnych:

1) papier – frakcje odpadów w skład której wchodzi odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,

2) metale i tworzywa sztuczne – frakcje w skład których wchodzi odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,

3) szkło - frakcje odpadów w skład której wchodzi odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,

4) odpady niebezpieczne,

5) przeterminowane leki i chemikalia,

6) odpady niekwalifikujących 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 igły i strzykawki,

7) zużyte baterie i akumulatory,

- 8) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 9) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 10) zużyte opony,
- 11) wydzielone z bioodpadów stanowiących odpady komunalne odpady stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji drzew i krzewów, terenów zielonych, o grodów, parków i cmentarzy,
- 12) odpady budowlane i rozbiórkowe.

Mieszkańcy Gminy Tykocin mogą bezpłatnie korzystać z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który zlokalizowany jest na działce nr 1396 w obrębie geodezyjnym Tykocin. Czynny jest w każdy wtorek, piątek oraz każdą pierwszą sobotę miesiąca.

VI. 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 Tykocin nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przetargową na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości niezamieszkałych zgodnie z zawartą umową z wykonawcą, przekazywane były głównie do **Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów (ZPiUO) w Czerwonym Borze, Czerwony Bór 71, 18-300 Czerwony Bór oraz do MPO Sp. z o.o. ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok**. Szczegółowy wykaz instalacji, do których zostały przekazane odpady komunalne znajdują się w punkcie XI niniejszej analizy.

VII. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami związane są z doskonaleniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze całej gmin, w szczególności w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych. Prowadzimy działania w celu zaniechania powstawania „dzikich wysypisk”, a także utrzymania czystości na terenie całej Gminy. Priorytetowym zadaniem Gminy na kolejne lata jest uszczelnienie systemu poprzez prowadzenie weryfikacji składanych przez mieszkańców deklaracji, kontroli przedsiębiorstw w zakresie umów zawartych na odbiór odpadów, a także w zakresie prawidłowej segregacji odpadów prowadzonej „u źródła”.

Do najważniejszych potrzeb związanych z gospodarką odpadami komunalnymi na terenie Gminy zalicza się unowocześnienie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów

Komunalnych (PSZOK) oraz prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi.

VIII. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Usługa pn.: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy oraz z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne położonych w granicach administracyjnych Gminy Tykocin” jest usługą powtarzającą się okresowo. Szacowana wartość przedmiotu zamówienia **podstawowego** wyliczona przy zastosowaniu cen jednostkowych przemnożona przez szacowaną ilość ton dostarczanych odpadów (łącznie selektywne i niesegregowane (zmieszane) według umowy **wynosi brutto: 950 697,00 zł**. Szacowana wartość przedmiotu zamówienia **opcjonalnego** wyliczona przy zastosowaniu cen jednostkowych przemnożona przez szacowaną ilość ton dostarczanych odpadów (łącznie selektywne i niesegregowane (zmieszane)) według umowy **wynosi brutto: 475 348,50 zł**.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi:

- wpływ z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosił: **1 659 622,44 zł.**,
- wydatki z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosił: **1 994 249,74 zł.**,
- niedobór z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosił: **334 627,30 zł**.

Stawki i opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi:

Od 1 stycznia 2022 r., zgodnie z uchwałą nr XXXVIII/281/2021 Rady Miejskiej w Tykocinie z dnia 30 września 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty dla nieruchomości zamieszkałych (Podla. z 2021 r. poz. 3759) zostały ustalone nowe miesięczne stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- odpady zbierane w sposób selektywny - 27,00 zł od osoby,
- odpady zbierane w sposób nieselektywny - 54,00 zł od osoby.

Zwolniono w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli

nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących

bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, proporcjonalnie

do zmniejszenia kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z gospodarstw domowych,

w wysokości 1,00 zł miesięcznie na jednego mieszkańca na danej nieruchomości.

2. W przypadku nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, ustala się:

1) wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby pojemników oraz stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności;

a) jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny stawka opłaty za jednorazowy wywóz za pojemnik o określonej pojemności wynosi:

- a) o pojemności 120 l - w wysokości 24,00 zł,
- b) o pojemności 240 l - w wysokości 48,00 zł,
- c) o pojemności 1100 l - w wysokości 220,00 zł,
- d) o pojemności 5 m³- w wysokości 1 000,00 zł,
- e) o pojemności 7 m³- w wysokości 1 400,00 zł;

2) jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny stawka opłaty za jednorazowy wywóz za pojemnik o określonej pojemności wynosi:

- a) o pojemności 120 l - w wysokości 48,00 zł,
- b) o pojemności 240 l - w wysokości 96,00 zł,
- c) o pojemności 1100 l - w wysokości 440,00 zł,
- d) o pojemności 5 m³- w wysokości 2 000,00 zł,
- e) o pojemności 7 m³- w wysokości 2 800,00 zł;

3) W przypadku nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, ustala się ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, za rok od nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, w wysokości:

1) w przypadku, jeśli odpady na tej nieruchomości gromadzone są w sposób selektywny – 191,90 zł

2) w przypadku, jeśli odpady na tej nieruchomości gromadzone nie są w sposób selektywny - 383,80 zł.

XI. Liczba 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.

Na podstawie przekazywania wewnętrznych informacji niezbędnych do weryfikacji i ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, pracownicy tut. Urzędu na bieżąco analizują dane dotyczące:

- urodzeń, zgonów oraz wykonanych czynności meldunkowych wraz z adresami nieruchomości położonych na terenie Gminy Tykocin, których dotyczą;
- czynności w zakresie kupna/sprzedaży nieruchomości zabudowanych budynkiem położonych na terenie Gminy Tykocin.

Na podstawie powyższych informacji dokonywane są czynności kontrolne, co do ilości osób zadeklarowanych w deklaracjach oraz wobec właścicieli nowo nabytych nieruchomości (na podstawie meldunku).

Burmistrz gminy Tykocin wykonywał kontrolę zgodnie z art. 6 ust 5a Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.Dz. U. z 2022 r. poz. 2519). W roku 2022 na terenie Gminy Tykocin były wysyłane wezwania do właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, tj. umów na odbiór nieczystości ciekłych oraz wywóz odpadów.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na wywóz odpadów lub wymagana była weryfikacja liczby mieszkańców, w szczególności w gospodarstwach rolnych powyżej 5 osób w rodzinie, a tym samym liczba wysłanych wezwań w 2022 roku wynosiła 133.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na nieczystości ciekłych, a tym samym liczba wysłanych wezwań w 2022 roku wynosiła 13.

X. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Miasta i Gminy Tykocin.

Tabela Nr.1. Ilość odpadów komunalnych zebranych na terenie gminy Tykocin w 2022 r.

KOD ODPADU	RODZAJ FRAKCJI	ODPADY ODEBRANE Z PSZOK [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	46,29
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	83,92
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	25,10
15 01 07	Opakowania ze szkła	98,22
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	4,78
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1242,64
Razem		1500,95

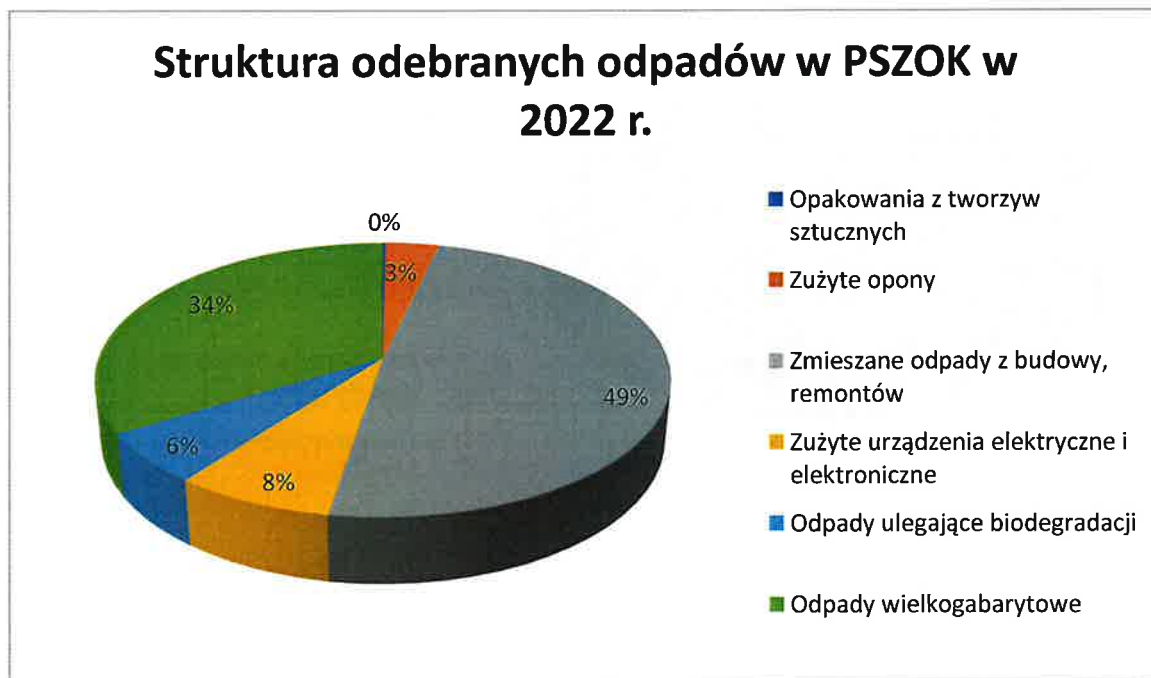
Wykres Nr 1. Struktura odebranych odpadów od mieszkańców w 2022 r.



Tabela Nr.2. Ilość odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

KOD ODPADU	RODZAJ FRAKCJI	ODPADY ODEBRANE Z PSZOK [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,22
16 01 03	Zużyte opony	3,54
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	49,98
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,9
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	6,12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	34,38
Razem		102,14

Wykres Nr 2. Struktura odebranych odpadów w PSZOK w 2022 r.



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

W roku 2022 przekazano do składowania 1 242,64 Mg **niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych** odebranych z terenu Gminy Tykocin. Zgodnie ze sprawozdaniami rocznymi przekazywanymi Burmistrzowi przez podmioty odbierające odpady komunalne na terenie Gminy Tykocin, odpady o kodzie 20 03 01 zostały w całości poddane procesowi R12, wg poniższej tabeli.

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
1	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	7,88	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Instalacja Komunalne Kom-Eko S. A.,
2	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6,84	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ " SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
3	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	44,28	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	MPK Sp. z o.o., ul. Kołobrzaska 5, 07-401 Ostrołęka
4	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1125,38	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Zakład przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów w Czerwonym Borze, Czerwony Bór

5	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	22,96	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Zakład przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów w Czerwonym Borze, Czerwony Bór, 18- 300 Zambrów
6	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	30,8	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Suwałkach, Raczkowska 150A, 16-400 Suwałki
7	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4,5	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Eko Mazury, Siedliska 77, 19 -300 Ełk,
Łączna ilość odpadów [Mg]		1242,64		

Odpady o kodzie **20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji)** oraz kodzie **15 01 01 (opakowania z papieru i tektury)** zostały poddane recyklingowi procesowi R12, wg poniższej tabeli:

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
1	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	2,88	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Suwałkach
2	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	3,24	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Zakład przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów w Czerwonym Borze
3	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	7,14	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Zakład przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów w Czerwonym Borze
4	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	30,51	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Instalacja MPO do sortowania odpadów 15 01 01
5	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	8,64	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Instalacja do sortowania odpadów MPO Sp. z o.o., 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok

Zgodnie ze sprawozdaniami rocznymi przekazywanymi Burmistrzowi przez podmioty odbierające odpady komunalne na terenie Gminy Tykocin **pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych**, powstałych z odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych, przekazanych do składowania albo do termicznego przekształcania o kodzie: 19 12 12 w ilości 51,6753 Mg, 19 05 99 w ilości 207,9523 Mg zostały przekazane do składowania na następujące składowiska odpadów:

L.P	Nazwa instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]	Nazwa składowiska, na które przekazano odpady do składowania	Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
1	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE, Powiat: sławieński, Gmina: Sławno, Miejscowość: Sławno, Ulica: Gwiazdowo, Kod pocztowy: 76-100	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0109	Składowisko Odpadów MPGKiM Sp. z o.o.	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE, Powiat: sławieński, Gmina: Sławno, Miejscowość: Sławno, Ulica: Gwiazdowo, Kod pocztowy: 76-100
2	Zakład przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów w Czerwonym Borze, Czerwony Bór, 18-300 Zambrów	Województwo: PODLASKIE, Powiat: zambrowski, Gmina: Zambrów, Kod pocztowy: 18-300	19 05 99 Inne niewymienione odpady	190,1892	Składowisko odpadów w Czerwonym Borze	Województwo: PODLASKIE, Powiat: zambrowski, Gmina: Zambrów, Kod pocztowy: 18-300
3	Zakład przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów w Czerwonym Borze, Czerwony Bór, 18-300 Zambrów	Województwo: PODLASKIE, Powiat: zambrowski, Gmina: Zambrów, Kod pocztowy: 18-300	19 05 99 Inne niewymienione odpady	3,8802	Składowisko Opadów w Czerwonym Borze	Województwo: PODLASKIE, Powiat: zambrowski, Gmina: Zambrów, Kod pocztowy: 18-300
4	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Eko Mazury	Województwo: WARMIŃSKO-MAZURSKIE, Powiat: ełcki, Gmina: Ełk, Miejscowość: Siedliska, Ulica: Siedliska 77, Kod pocztowy: 19-300	19 05 99 Inne niewymienione odpady	6,552	Składowisko Opadów Eko Mazury	Województwo: WARMIŃSKO-MAZURSKIE, Powiat: ełcki, Gmina: Ełk, Miejscowość: Siedliska, Ulica: Siedliska 77, Kod pocztowy: 19-300
5	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Suwałkach	Województwo: PODLASKIE, Powiat: Suwałki, Gmina: Suwałki, Miejscowość: Suwałki, Ulica: Raczkowska 150A, Kod pocztowy: 16-400	19 05 99 Inne niewymienione odpady	7,32	Składowisko odpadów PGO Suwałki	Województwo: PODLASKIE, Powiat: Suwałki, Gmina: Suwałki, Miejscowość: Suwałki, Ulica: Raczkowska 150A, Kod pocztowy: 16-400

6	Zakład przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów w Czerwonym Borze, Czerwony Bór, 18-300 Zambrów	Województwo: PODLASKIE, Powiat: zambrowski, Gmina: Zambrów, Kod pocztowy: 18-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	50,6421	Składowisko odpadów w Czerwonym Borze	Województwo: PODLASKIE, Powiat: zambrowski, Gmina: Zambrów, Kod pocztowy: 18-300
7	Zakład przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów w Czerwonym Borze	Województwo: PODLASKIE, Powiat: zambrowski, Gmina: Zambrów, Kod pocztowy: 18-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1,0332	Składowisko odpadów w Czerwonym Borze	Województwo: PODLASKIE, Powiat: zambrowski, Gmina: Zambrów, Kod pocztowy: 18-300

XII. Osiągnięte poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia.

- a) Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 17,86 %,
- b) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne – 100 %,
- c) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 5,11 %.

XIII. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Poniższe dane wg działu VIII Tabela E sprawozdania z 2022 r. burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi:

- łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach wg działu VIII Tabela E sprawozdania z 2022 r. burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi – 0 Mg;
- stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych - 0 [%].

XIV. Podsumowanie

Gmina Tykocin w pełni realizuje przejęte obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Priorytetowym zadaniem na kolejne lata będzie edukacja mieszkańców odnośnie świadomego postępowania z odpadami komunalnymi, w szczególności ich właściwa segregacja, a także uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W ramach szerzenia postaw ekologicznych wśród najmłodszych mieszkańców Gminy w roku 2022 zorganizowano akcję edukacyjną polegającą na zachęceniu dzieci, głównie klas 1-3 do segregowania śmieci. Akcja miała na celu pokazanie jak istotne jest prawidłowe segregowanie odpadów oraz ich recykling. Oprócz prelekcji szkolnych dzieci miały zajęcia plastyczne, na których miały za zadanie pokolorować wielkoformatową kolorowankę w tematyce odpadów, która obecnie zdobi korytarz szkoły. W ramach akcji zostały również zakupione pojemniki edukacyjne w kształcie kolorowych kredek oraz pojemnik w kształcie baterii, przeznaczony na ich prawidłową segregację. Oprócz tego został zakupiony miernik baterii, który pokazuje poziom zużycia baterii: dobra, częściowo zużyta, zużyta. Pozwala to na wyrzucanie tylko całkowicie zużytych baterii.



BURMISTRZ
Mariusz Dudziński