



***Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie
gminy Tyczyn za 2023***

Tyczyn, kwiecień 2024

Spis treści

1. Cel i założenia analizy.
2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami.
3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Tyczyn.
4. 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.
5. 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.
6. Masa 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.
7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.
8. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Tyczyn.
9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
10. Liczba mieszkańców gminy Tyczyn.
11. 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.
12. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

1. CEL I ZAŁOŻENIA ANALIZY

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.Dz.U.2024.399) gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Tyczyn od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.

2. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz.U.2023.1587 ze zm.),
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.Dz.U.2024.399),
3. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020.10),
4. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U.2021.1530),
5. Uchwała Nr XXVI.176.20 Rady Miejskiej w Tyczynie z dnia 18 września 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
6. Uchwała Nr XXVIII.190.20 Rady Miejskiej w Tyczynie z dnia 23 października 2020 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Tyczyn ze zm.,
7. Uchwała Nr XXVI.177.20 Rady Miejskiej w Tyczynie z dnia 18 września 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej,
8. Uchwała Nr XLI.284.21 Rady Miejskiej w Tyczynie z dnia 19 listopada 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty na terenie Gminy Tyczyn.

3. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY TYCZYN

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Tyczyn zostały objęte od 1 lipca 2013 r. nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Burmistrza Tyczyna.

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

- a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble,
- b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych.

Przez gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport lub przetwarzanie odpadów, w tym sortowanie, wraz z nadzorem nad wymienionymi działaniami, a także późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

Na terenie gminy Tyczyn odpady komunalne powstają w gospodarstwach domowych, jak również na terenach nieruchomości niezamieszkałych (obiekty użyteczności publicznej, placówki usługowe, handlowe, zakłady produkcyjne oraz prowadzący działalność gospodarczą w wyniku której powstają odpady komunalne). Ponadto odpady powstają także w miejscach publicznych (odpady z koszy ulicznych, zmiotki).

Od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez Firmę Transprzęt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa Zabłotce 51, 38-500 Sanok, która została wybrana w drodze przetargu nieograniczonego. Z terenu gminy Tyczyn odbierane są odpady zmieszane (niesegregowane) i segregowane.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku, na terenie gminy Tyczyn prowadzona jest zbiórka selektywna obejmująca następujące frakcje odpadów:

- 1) papier i makulaturę,
- 2) szkło bezbarwne i kolorowe,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) metale (np. puszki, złom),
- 5) opakowania wielomateriałowe (np. opakowania po napojach),
- 6) przeterminowane leki i chemikalia,
- 7) zużyte baterie i akumulatory,
- 8) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

- 9) odpady wielkogabarytowe (np. meble),
- 10) odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych,
- 11) zużyte opony,
- 12) bioodpady stanowiące odpady komunalne,
- 13) żużel i popiół,
- 14) pozostałe zmieszane odpady komunalne.

Na podstawie uchwalonego Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Tyczyn, właściciele nieruchomości zobowiązani są do wyposażenia nieruchomości w odpowiednią ilość pojemników (urządzeń) do gromadzenia odpadów komunalnych uwzględniając ilość wytwarzanych odpadów komunalnych oraz ilość osób z nich korzystających. Worki i pojemniki powinny być oznaczone nadrukiem jakie odpady należy w nich gromadzić oraz winny posiadać następującą kolorystykę:

- 1) żółty – przeznaczony na tworzywa sztuczne, metale (puszki oraz drobny złom), opakowania wielomateriałowe,
- 2) niebieski - przeznaczony na papier i makulaturę,
- 3) zielony – przeznaczony na szkło,
- 4) brązowy – przeznaczony na odpady biodegradowalne i zielone,
- 5) szary – zimny żużel i popiół,
- 6) czarny – przeznaczony na pozostałe zmieszane odpady komunalne.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy Tyczyn:

- 1) z nieruchomości zamieszkałych o zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej:
 - a) zmieszane odpady komunalne – 1 raz na 2 tygodnie;
 - b) zbierane selektywnie odpady – papier i makulatura, szkło, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe – 1 raz na 4 tygodnie;
 - c) odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady zielone) – 1 raz na 4 tygodnie, z tym że w okresie od kwietnia do października na terenie miasta Tyczyna 1 raz na 2 tygodnie;
 - d) żużel i popiół – 1 raz na 2 tygodnie;
- 2) z nieruchomości zamieszkałych stanowiących budynki wielolokalowe:
 - a) zmieszane odpady komunalne – 1 raz na 2 tygodnie, z tym że w okresie od kwietnia do października 1 raz na tydzień;
 - b) zbierane selektywnie odpady – papier i makulatura, szkło, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe – 1 raz na 4 tygodnie;
 - c) odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady zielone) – 1 raz na 2 tygodnie, z tym że w okresie od kwietnia do października 1 raz na tydzień;
 - d) żużel i popiół – 1 raz na 2 tygodnie.

Odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych - pochodzące z drobnych remontów wykonywanych we własnym zakresie, na które nie jest wymagane zgłoszenie lub pozwolenie na budowę są odbierane w miarę potrzeby, po indywidualnym zgłoszeniu do Firmy wywożącej odpady.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte

opony - są odbierane przynajmniej 1 razy w roku w ramach obwoźnej zbiórki.

Przeterminowane leki - mieszkańcy gminy Tyczyn mogą nieodpłatnie dostarczyć do Apteki FARMNET przy ul. Strażackiej 1 w Tyczynie, gdzie znajduje się specjalny pojemnik lub przekazać do Punktu Selektywnego Zbiórki Opadów Komunalnych.

Zużyte baterie można wyrzucić do specjalnych pojemników ustawionych w Urzędzie Miejskim w Tyczynie oraz w Szkołach Podstawowych na terenie gminy Tyczyn.

W 2022 r. została podpisana umowa z Gospodarką Komunalną w Błazowej Sp. z o. o. na udostępnienie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) dla mieszkańców gminy Tyczyn, który znajdował się na terenie sąsiedniej gminy Błazowa. Do punktu mieszkańcy mogli dostarczyć następujące selektywnie zebrane odpady:

- 1) odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
- 2) odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali,
- 3) odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych odpady
- 4) opakowaniowe wielomateriałowe,
- 5) odpady ze szkła w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- 6) bioodpady stanowiące odpady komunalne,
- 7) popiół i żużel,
- 8) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 9) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 10) zużyte opony,
- 11) odpady remontowo-budowlane pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych przez właściciela nieruchomości we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę, lub na wykonanie których nie jest wymagane zgłoszenie do administracji architektoniczno-budowlanej,
- 12) zużyte baterie i akumulatory,
- 13) przeterminowane leki,
- 14) odpady niebezpieczne, chemikalia, odpady zawierające rtęć (termometry, lampy rtęciowe, świetlówki), rozpuszczalniki organiczne, środki czyszczące, itp. i opakowania po nich, środki ochrony roślin (owadobójcze i chwastobójcze itp.) i opakowania po nich, resztki farb i lakierów, klejów, środków do konserwacji i ochrony drewna itp., opakowania po aerozolah, pozostałości po domowych środkach do dezynfekcji, zużyte oleje smarowe, środki do konserwacji metali itp., różne odczynniki chemiczne np. fotograficzne z opakowaniami, przeterminowane leki,
- 15) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek.

Odpady komunalne można oddawać w worku lub pojemniku o odpowiedniej kolorystyce, która obowiązuje na terenie gminy Tyczyn o minimalnej pojemności 60 l i oznaczone kodem kreskowym, które mieszkańcy otrzymują od Gminy w ramach złożonej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

4. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIODPADÓW 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 Tyczyn nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady komunalne przekazywane są do instalacji wskazanych zgodnie z art. 38b ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t. j. Dz. U. 2023. 1587 ze zm.) przez Marszałka Województwa Podkarpackiego w Biuletynie Informacji Publicznej gdzie publikowane są:

- 1) funkcjonujące instalacje spełniające wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów, o których mowa w art. 35 ust. 6 ww. ustawy;
- 2) instalacje komunalne planowane do budowy, rozbudowy lub modernizacji.

5. ILOŚĆ NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH I BIODPADÓW 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

W 2023 r. zebrano z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych 1185,3500 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, które w całości zostały poddane procesom przetwarzania innym niż składowanie (*Tabela 1*).

Tabela 1. Zestawienie o masie odpadów niesegregowanych (zmieszanych) odpadach komunalnych odebranych z terenu gminy Tyczyn w 2023 r.

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształcaniu [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP) [Mg]	Odpady Magazynowane [Mg]
Gmina Tyczyn	1 185,3500	w tym:		
		883,0000	295,5500	6,8000

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w całości zostały poddane przetwarzaniu w procesach odzysku R12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R11) i zostały przekazane do następujących instalacji:

1. Instalacja Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii (ITPOE), 35-959 Rzeszów ul. Ciepłownicza 8;
2. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – 39-103 Kozodrza, ul. Kozodrza bn;
3. Instalacja komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych FBSerwis Karpatia Sp. z o.o. – 33-100 Tarnów ul. Komunalna 20A;
4. Instalacja Komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, 37-552 Młyny, ul. Młyny 111A;
5. Instalacja komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP), FBSerwis Karpatia Sp. z o.o. – 37-450 Stalowa Wola, ul. Centralnego Okręgu Przemysłowego 25;
6. Instalacja do Mechaniczno – Biologicznego przetwarzania odpadów FCC Podkarpacie Sp. z o.o. - 39-400 Tarnobrzeg, ul. Strefowa 8;

W 2023 r. odebranych i zebranych zostało z terenu gminy Tyczyn 237,6700 Mg bioodpadów, z których większość została przekazana do instalacji wykazanych w Tabeli 2.

Tabela 2. Ilość odebranych i zebranych bioodpadów z terenu gminy Tyczyn ze wskazaniem instalacji do której zostały przekazane w 2023 r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady zielone	Adres instalacji
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	223,5000	D8 - Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D 1 – D 12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: stalowowolski, Gmina: Stalowa Wola, Miejscowość: Stalowa Wola, Ulica: Centralnego Okręgu Przemysłowego 25, Kod pocztowy: 37-450
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,4800	D8 - Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są	Instalacja do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów	Województwo: LUBELSKIE, Powiat: lubartowski, Gmina: Lubartów, Miejscowość: Wólka Rokicka 100, Kod pocztowy: 21-100

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Tyczyn za 2023 rok

			unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D 1 – D 12		
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji Ex liście, kwiaty, skoszona trawa, gałęzie drzew i krzewów	0,03	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów FCC Podkarpacie Sp. z o.o.	Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: Tarnobrzeg, Gmina: Tarnobrzeg, Miejscowość: Tarnobrzeg, Ulica: Strefowa 8, Kod pocztowy: 39-400
20 01 99 ex	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny ex odpady kuchenne i zielone	0,0400	D8 - Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D 1 – D 12)	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: stalowowolski, Gmina: Stalowa Wola, Miejscowość: Stalowa Wola, Ulica: Centralnego Okręgu Przemysłowego 25, Kod pocztowy: 37-450
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,2200	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	Kompostownia osadów i biokomponent-ów KOMWITA	Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: leżajski, Gmina: Leżajsk, Miejscowość: Leżajsk, Ulica: Siedlanka Boczna 2, Kod pocztowy: 37-300
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,79	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: stalowowolski, Gmina: Stalowa Wola, Miejscowość: Stalowa Wola, Ulica: Centralnego Okręgu Przemysłowego 25, Kod pocztowy: 37-450
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5,2400	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	Instalacja do biologicznego przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: lubiński, Gmina: Lubin, Miejscowość: Lubin, Ulica: Zielona 3, Kod pocztowy: 59-300

Bioodpady magazynowane:

20 01 08 - Odpady kuchenne ulegające biodegradacji – 1,4400 Mg

20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji – 5,9300 Mg

Tabela 3. Ilość odpadów powstałych z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Tyczyn w 2023 r.

Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania [Mg]			
	Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g]	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów
19 05 03	0,341	0,000	0,0000	0,341
19 05 99	0,1660	3,09	0,0000	0,1660
19 05 99	16,0957	2,22	0,0000	16,0957
19 05 99	2,5650	1,08	0,0000	2,5650
19 05 99	93,9700	1,67	0,0000	93,9700
19 05 99	2,3650	5,48	0,0000	2,3650
19 05 99	2,4820	1,30	0,0000	2,4820
19 05 99	1,4715	2,04	0,0000	1,4715
19 12 12	0,0000	0,00	0,1343	0,1343
19 12 12	0,0000	0,00	0,0560	0,0560
19 12 12	0,0000	0,00	0,1397	0,1397
19 12 12	0,0000	0,00	5,2890	5,2890
19 12 12	0,0000	0,00	0,3710	0,3710
19 12 12	0,0000	0,00	0,4130	0,4130
-	119,4562	-	6,4030	125,8592

Pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zostały przekazane na składowiskach w następujących miejscach:

1. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: grójecki, Gmina: Warka, Miejscowość: Warka, Ulica: Fabryczna 41, Kod pocztowy: 05-660;
2. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne "IT.O.Ś" Sp. z o.o. Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: lubliniecki, Gmina: Pawonków, Miejscowość: Lipie Śląskie, Ulica: Cegielniana 22, Kod pocztowy: 42-700;

3. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Zakład Zarządzania Nieruchomościami Sp. z o.o. Województwo: MAZOWIECKIE Powiat: radomski Gmina: Iłża Miejscowość: Jedlanka Stara;
4. Składowisko odpadów "Za rzeką Białą", Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o. o. Województwo: MAŁOPOLSKIE, Powiat: Tarnów, Gmina: Tarnów, Miejscowość: Tarnów, Ulica: Czysta, Kod pocztowy: 33-100;
5. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Tarnowie, Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Województwo: MAŁOPOLSKIE, Powiat: Tarnów, Gmina: Tarnów, Miejscowość: Tarnów, Ulica: Komunalna 31, Kod pocztowy: 33-100;
6. Składowisko „Kozodrza” Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: ropczycko-sędziszowski, Gmina: Ostrów, Kod pocztowy: 39-103;
7. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli, Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: stalowowolski, Gmina: Stalowa Wola, Miejscowość: Obręb Charzewice, Ulica: Działka ew. nr 1934/5, Kod pocztowy: 37-450;
8. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Młyny, Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: jarosławski, Gmina: Radymno, Kod pocztowy: 37-552;
9. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne COFINCO Poland Sp. z o.o. Kraj: Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Jastrzębie-Zdrój, Gmina: Jastrzębie-Zdrój, Miejscowość: Jastrzębie-Zdrój, Ulica: Dębina 36, Kod pocztowy: 44-335;
10. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne "Pocieszka" PGKiM w Staszowie Spółka Gminy z o.o. Województwo: ŚWIĘTOKRZYSKIE, Powiat: staszowski, Gmina: Staszów, Miejscowość: Staszów, Ulica: Pocieszka, Kod pocztowy: 28-200.

6. MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCENIA ORAZ STOSUNEK MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCENIA DO MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTOWRZONYCH

Do termicznego przekształcania zostało przekazanych 905,4046 Mg odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu gminy Tyczyn.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy wytworzonych odpadów komunalnych wynosi 34,05 %.

7. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIENIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Na terenie gminy Tyczyn stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostały przyjęte Uchwałą Nr XLI.284.21 Rady Miejskiej w Tyczynie z dnia 19 listopada 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty na terenie Gminy Tyczyn i wynosiły:

- 30,00 zł od osoby/miesięcznie za odpady zbierane w sposób selektywny,
- 5,00 zł od osoby/miesięcznie wynosiło zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami dla osób posiadających kompostownik i kompostujących bioodpady,
- 70,00 zł od osoby/miesięcznie gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku selektywnego zbierania odpadów.

Zgodnie z art. 6r. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat finansowane są koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które obejmują wydatki w zakresie m. in.:

- odbioru, transportu, zbierania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługi administracyjnej systemu,
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Wpływy : 3 311 910,10 zł

w tym:

1. opłaty za gospodarowanie odpadami – 3 272 877,23 zł
2. koszt upomnień – 11 337,60 zł
3. odsetki od nieterminowych wpłat – 27 695,27 zł

Wydatki: 3 204 464,70 zł

w tym:

1. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od mieszkańców: 2 836 133,05 zł
2. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK): 201 169,64 zł
3. obsługa administracyjna: 167 162,01 zł

Nadwyżka: 248 659,69 zł

8. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH

Gmina nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów, posiada natomiast informacje o masie odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy. Nadmienić należy, że mieszkańcy gminy część odpadów zagospodarowali we własnym zakresie, np.:

- papier, tekturę i drewno, w tym opakowania z drewna – jako opał,
- bioodpady – w przydomowych kompostownikach i do skarmiania zwierząt,
- frakcje popiołowe – do utwardzania i wyrównywania nawierzchni.

Na podstawie sprawozdań złożonych przez Firmy wywożące odpady komunalne uzyskano informacje na temat ilości odebranych i zebranych w PSZOK z terenu gminy Tyczyn odpadów komunalnych (*Tabela 4*).

Tabela 4. Rodzaje i ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu gminy Tyczyn w 2023 r.

Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	214,1650
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 185,3500
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji ex liście, kwiaty, skoszona trawa, gałęzie drzew i krzewów, owoce i warzywa	0,0300
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	12,1800
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny ex popiół	96,3800
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny ex Metale i tworzywa sztuczne	9,8900
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny ex odpady kuchenne i zielone	0,0400
20 01 39 Tworzywa sztuczne	30,2180
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	9,5840
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki)	1,5900
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,3410
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	5,9760
20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	225,4200
20 01 02 Szkło	12,6500
20 01 01 Papier i tektura	7,3850
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	25,4650
16 01 03 Zużyte opony	48,1600
15 01 07 Opakowania ze szkła	237,2100
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	502,6300
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	57,5200
20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,02720
20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	2,3880
20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0530
Suma	2 684,6522

9. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2023 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Również na 2024 r. Gmina nie planuje podjęcia inwestycji w tym zakresie.

10. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Liczba osób zameldowanych w gminie Tyczyn na dzień 31.12.2023 r. wynosiła 11 042. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2023 r. objęto 10 260 mieszkańców. Liczba deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2023 r. wynosiła 3 304, co pokazuje *Tabela 5* w rozbiciu na miejscowości wraz z ilością deklaracji z kompostownikiem oraz liczbą mieszkańców objętych system gospodarowania odpadami.

Tabela 5. Ilość złożonych deklaracji wraz z deklaracjami z kompostownikiem oraz ilość mieszkańców w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Tyczyn, stan na 31.12.2023 r.

Miejscowość	Ilość złożonych deklaracji	Ilość złożonych deklaracji z kompostownikiem	Ilość mieszkańców objętych gminnym systemem gospodarki odpadami
Borek Stary	520	410	1 649
Kielnarowa	650	476	2 015
Hermanowa	838	651	2 575
Tyczyn	1 296	681	4 021
Razem	3 304	2 218	10 260

Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie gminy Tyczyn wynika z faktu, iż wiele osób zameldowanych na terenie gminy Tyczyn ze względu na miejsce pracy czy nauki zamieszkują poza terenem gminy Tyczyn, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach.

W 2023 r. wysłano 84 wezwań w sprawie złożenia nowych deklaracji oraz korekt deklaracji w związku z zamieszkaniem nowych mieszkańców na terenie gminy Tyczyn. Wystosowano do mieszkańców 58 wezwań dotyczących naruszenia zasad segregacji odpadów.

11. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1, W IMENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12

W 2023 r. właściciele nieruchomości niezamieszkałych posiadali zawarte umowy z następującymi firmami posiadającymi wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Tyczyna.

1. Gospodarka Komunalna w Błazowej Sp. z o. o. – 31 umów
2. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej - Rzeszów Sp. o. o. – 113 umów
3. FBSerwis Odbiór Sp. z o. o. – 12 umów
4. Przedsiębiorstw Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk - 2 umowy.

Nie zostały podejmowane działania o których mowa w art. 6 ust. 6-12 wobec tych nieruchomości.

12. UZYSKANE POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO PONOWEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH

Tabela 6. Ilość odpadów segregowanych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w 2023 r.

Rodzaj odpadów	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddana recyklingowi [Mg]
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	75,0610
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	198,0975
15 01 03 Opakowania z drewna	0,3130
15 01 04 Opakowania z metali	17,0227
15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	5,0294
15 01 07 Opakowania ze szkła	201,8876
16 02 16 Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	4,1843
19 12 02 Metale żelazne	5,2616
19 12 03 Metale nieżelazne	0,3578
19 12 09 Minerale (np. piasek, kamienie)	0,1099
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	4,6710
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji ex liście, kwiaty, skoszona trawa, gałęzie drzew i krzewów, owoce i warzywa	0,0300
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	73,6176

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Tyczyn za 2023 rok

19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	1,7842
19 12 05 Szkło	2,0949
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny ex popiół	66,8930
Razem	656,4155

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.Dz.U.2024.399) gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35 % wagowo za rok 2023. Gmina Tyczyn osiągnęła wymagany w 2023 r. poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, który wyniósł 38,64 %.

Opracowała:

Barbara Popowicz
Inspektor

Zatwierdził:

Janusz Skotnicki
Burmistrz Tyczyna