



***Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie  
gminy Tyczyn za 2022***

*Tyczyn, kwiecień 2023*

## **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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
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.2022.2519 ze zm.) 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 2022 r. do 31 grudnia 2022 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.2022.699 ze zm.),
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz.U.2022.2519 ze zm.),
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 głównie w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych (obiekty użyteczności publicznej, placówek usługowych, handlowych, zakładów produkcyjnych oraz prowadzących działalność gospodarczą w wyniku której powstają odpady komunalne). Ponadto, odpady powstają także na terenach otwartych (odpady z koszy ulicznych, zmiotki).

Od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 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 następujących frakcji odpadów:

- 1) papieru i makulatury,
- 2) szkła bezbarwnego i kolorowego,
- 3) tworzywa sztucznego,
- 4) metali (np. puszki, złom),
- 5) opakowań wielomateriałowych (np. opakowania po napojach),
- 6) przeterminowanych leków i chemikaliów,
- 7) zużytych baterii i akumulatorów,

- 8) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- 9) odpadów wielkogabarytowych (np. mebli),
- 10) odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
- 11) zużytych opon,
- 12) bioodpadów stanowiących odpady komunalne,
- 13) żużli i popiołu,
- 14) pozostałych zmieszanych odpadów komunalnych.

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 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 remontowo-budowlane 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.

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

W 2021 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 aerozolach, 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 ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA**

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.2022.699 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 ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ODBIERANYCH Z TERENU GMINY TYCZYN ORAZ POWSTAJĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA**

W 2022 r. zebrano z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych 1 163,4200 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 2022 r.

	<b>Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]</b>	<b>Masa odpadów poddanych termicznemu przekształcaniu [Mg]</b>	<b>Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP) [Mg]</b>
Gmina Tyczyn	1 163,4200	838,6300	324,7900

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 do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

1. Instalacja Komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych Województwo: PODKARPACIE, Powiat: jarosławski, Gmina: Radymno, Miejscowość: Młyny, Ulica: Młyny 111A, Kod pocztowy: 37-552,

2. Instalacja Komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych Województwo: MAŁOPOLSKIE, Powiat: Tarnów, Gmina: Tarnów, Miejscowość: Tarnów, Ulica: Komunalna 20A, Kod pocztowy: 33-100,
3. Instalacja Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii (ITPOE) Województwo: PODKARPACIE, Powiat: Rzeszów, Gmina: Rzeszów, Miejscowość: Rzeszów, Ulica: Ciepłownicza 8, Kod pocztowy: 35-959,
4. Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Kraj: Polska, Województwo: PODKARPACIE, Powiat: dębicki, Gmina: Dębica, Miejscowość: Paszczyzna 62B, Kod pocztowy: 39-207,
5. Zakład Segregacji i Kompostowania Odpadów FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o. Województwo: PODKARPACIE, Powiat: Tarnobrzeg, Gmina: Tarnobrzeg, Miejscowość: TARNOBRZEG, Ulica: STREFOWA 8, Kod pocztowy: 39-400,
6. Instalacja do Mechaniczno - Biologicznego przetwarzania odpadów FCC Podkarpacie Sp. z o.o. Województwo: PODKARPACIE, Powiat: Tarnobrzeg, Gmina: Tarnobrzeg, Miejscowość: Tarnobrzeg, Ulica: Strefowa 8, Kod pocztowy: 39-400,
7. Zakładu Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stalowej Woli, Województwo: PODKARPACIE, Powiat: stalowowolski, Gmina: Stalowa Wola, Miejscowość: Stalowa Wola, Ulica: Centralnego Okręgu Przemysłowego 25, Kod pocztowy: 37-450,

W 2022 r. odebranych i zebranych zostało 187,8300 Mg bioodpadów z terenu gminy Tyczyn, które zostały przekazane 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 2022 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	39,4400	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: PODKARPACIE, Powiat: stalowowolski, Gmina: Stalowa Wola, Miejscowość: Stalowa Wola, Ulica: Centralnego Okręgu Przemysłowego 25, Kod pocztowy: 37-450



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Tyczyn w 2022 roku

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	138,7000	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów	Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: ropczycko-sędziszowski, Gmina: Ostrów, Miejscowość: Kozodrza, Ulica: Kozodrza bn, Kod pocztowy: 39-103
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji Ex liście, kwiaty, skoszona trawa, gałęzie drzew i krzewów	0,2400	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 odpady kuchenne i zielone	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)	Zakładu Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stalowej Woli	Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: stalowowski, Gmina: Stalowa Wola, Miejscowość: Stalowa Wola, Ulica: Centralnego Okręgu Przemysłowego 25, Kod pocztowy: 37-450
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,45	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	Instalacja do przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: stalowowski, Gmina: Stalowa Wola, Miejscowość: Stalowa Wola, Ulica: Centralnego Okręgu Przemysłowego 25, Kod pocztowy: 37-450
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5,5800	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	Kompostownia osadów i biokomponentów KOMWITA	Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: leżajski, Gmina: Leżajsk, Miejscowość: Leżajsk, Ulica: Siedlanka Boczna 2, Kod pocztowy: 37-300

Bioodpady magazynowane 20 01 08 - odpady kuchenne ulegające biodegradacji - 2,3800 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 2022 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 <sub>2</sub> /g]	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów
19 05 99	0,4220	0,000	0,0000	0,4220
19 05 99	64,7767	2,58	0,0000	64,7767
19 05 99	78,3420	2,58	0,0000	78,3420
19 05 99	0,6790	3,35	0,0000	0,6790
19 05 99	0,3650	3,44	0,0000	0,3650
19 05 99	2,1470	1,12	0,0000	2,1470
19 05 99	0,7870	4,06	0,0000	0,7870
19 05 99	23,8523	2,08	0,0000	23,8523
19 05 99	0,8620	3,44	0,0000	2,1470
19 05 99	0,1890	3,35	0,0000	0,1890
19 12 12	0,0000	0,00	0,0310	0,0310
19 12 12	0,0000	0,00	0,0310	0,0310
19 12 12	0,0000	0,00	0,5660	0,5660
19 12 12	0,0000	0,00	0,1440	0,1440
19 12 12	0,0000	0,00	0,2330	0,2330
19 12 12	0,0000	0,00	0,1180	0,1180
-	172,4220		1,1230	173,5450

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

1. Składowisko "Młyny" Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: jarosławski, Gmina: Radymno, Miejscowość: Młyny, Ulica: Młyny 111A, Kod pocztowy: 37-552,
2. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Tarnowie – ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg Województwo: MAŁOPOLSKIE, Powiat: Tarnów, Gmina: Tarnów, Miejscowość: Tarnów, Ulica: Komunalna 31, Kod pocztowy: 33-100,

3. Składowisko Odpadów "Za rzeką Białą" Województwo: MAŁOPOLSKIE, Powiat: Tarnów, Gmina: Tarnów, Miejscowość: Tarnów, Ulica: Czysta, Kod pocztowy: 33-100,
4. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Stare Miasto-Park Sp. z o.o. Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: leżajski, Gmina: Leżajsk, Miejscowość: GIEDLAROWA, Ulica: GIEDLAROWA, Kod pocztowy: 37-300,
5. 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,
6. Składowisko "Paszczyna" Kraj: , Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: dębicki, Gmina: Dębica, Miejscowość: Paszczyna, Kod pocztowy: 39-207,
7. 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,
8. 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,
9. Składowisko Odpadów FB Serwis Kamieńsk sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów Ruszczyn Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: radomszczański, Gmina: Kamieńsk, Kod pocztowy: 97-360.

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

Do termicznego przekształcania zostało przekazanych 861,494 Mg odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu gminy Tyczyn.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy wytworzonych odpadów komunalnych wynosi 0,3472 %.

## **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 z opłat pobieranych od mieszkańców: 3 093 637,83 zł w tym:

1. opłaty za gospodarowanie odpadami – 3 073 077,46 zł
2. wpływy z kosztów egzekucyjnych, opłat komorniczych i kosztów upomnień – 8 968,40 zł
3. odsetki od nieterminowych wpłat z tytułu podatków i opłat – 11 591,97 zł

Koszty obsługi systemu w okresie od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. wyniosły 2 931 863,17 zł w tym:

- 1) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od mieszkańców – 2 640 503,08 zł
- 2) udostępnienie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – 128 224,44 zł
- 3) obsługa administracyjna (m. in. koszty komornicze, wynagrodzenia dla pracowników, materiały biurowe, doręczenie zawiadomień ) – 163 135,65 zł.

Nadwyżka: 161 774,66 zł.

## **8. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY TYCZYN**

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 z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych odpadów komunalnych z terenu gminy Tyczyn oraz ilości segregowanych odpadów komunalnych zebranych w PSZOK (*Tabela 4*).

Tabela 4. Rodzaje i ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu gminy Tyczyn w 2022 r.

Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	161,6500
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 163,4200
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji ex liście, kwiaty, skoszona trawa, gałęzie drzew i krzewów, owoce i warzywa	0,2400
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	145,7300
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny ex popiół	97,2700
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny ex Metale i tworzywa sztuczne	11,9500
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny ex odpady kuchenne i zielone	0,0400
20 01 39 Tworzywa sztuczne	21,1350
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,8210
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki)	4,8000
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,4680
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	4,9100
20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	41,8200
20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	1,3100
20 01 02 Szkło	11,9920
20 01 01 Papier i tektura	6,6020
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	15,3300
16 01 03 Zużyte opony	46,2800
15 01 07 Opakowania ze szkła	245,5000
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	502,7450
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	52,1400
20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0310
20 01 27* Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,0600
20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	1,4430
20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1568
<b>Suma</b>	<b>2 542,8438</b>

Tabela 5. Ilość odpadów segregowanych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w 2022 r. z terenu gminy Tyczyn.

Rodzaj odpadów	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddana recyklingowi [Mg]
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	63,7748
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	173,9421
15 01 04 Opakowania z metali	29,5105
15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	0,5905
15 01 07 Opakowania ze szkła	156,1435
16 02 16 Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	2,1553
19 01 07* Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych	0,8970
19 01 12 Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11	7,4960
19 01 13* Popioły lotne zawierające substancje niebezpieczne	0,5990
19 12 02 Metale żelazne	13,4435
19 12 03 Metale nieżelazne	2,1296
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	6,4340
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	60,9270
19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	1,3831
19 12 05 Szkło	61,1383
20 01 02 Szkło	0,7200
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny ex popiół	44,6000
<b>Razem</b>	<b>625,8842</b>

## 9.POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2022 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Również na 2023 r. Gmina nie planuje podjęcia inwestycji w tym zakresie.

## 10. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY TYCZYN

Liczba osób zameldowanych w gminie Tyczyn na dzień 31.12.2022 r. wynosiła 10 961. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2022 r. objęto 10 164 mieszkańców. Liczba deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2022 r. wynosiła 3 133, co pokazuje *Tabela 6* w rozbiciu na miejscowości wraz z ilością deklaracji z kompostownikiem oraz liczbą mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami.

*Tabela 6. Ilość złożonych deklaracji wraz z deklaracjami z kompostownikiem oraz ilość mieszkańców w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Tyczyn, stan na 31.12.2022 r.*

<b>Miejscowość</b>	<b>Ilość złożonych deklaracji</b>	<b>Ilość złożonych deklaracji z kompostownikiem</b>	<b>Ilość mieszkańców objętych gminnym systemem gospodarki odpadami</b>
Borek Stary	511	379	1 662
Kielnarowa	615	456	1 980
Hermanowa	791	624	2 565
Tyczyn	1 216	645	3 957
<b>Razem</b>	<b>3 133</b>	<b>2 104</b>	<b>10 164</b>

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

W 2022 r. wysłano 125 wezwań w sprawie złożenia nowych deklaracji oraz korekt deklaracji w związku z zamieszkaniem nowych mieszkańców na terenie gminy Tyczyn. Wystosowano do mieszkańców 195 wezwań dotyczących naruszenia zasad segregacji odpadów i wydano 1 decyzję z podwyższoną opłatą za stwierdzony brak segregacji odpadów.

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

W 2022 r. właściciele nieruchomości niezamieszkałych posiadali zawarte umowy z następującymi firmami posiadającymi wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Tyczyna.

1. Gospodarka Komunalna w Błażowej Sp. z o. o. – 30 umów

2. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej - Rzeszów Sp. o. o. – 111 umów

3. FBSerwis Odbiór Sp. z o. o. - 13 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**

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U.2022.2519 ze zm.) Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 25 % wagowo za rok 2022. Gmina Tyczyn osiągnęła wymagany w roku 2022 poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, który wyniósł 32,73 %.

*Opracowała:*

*Barbara Popowicz*

*Zatwierdził:*

*Janusz Skotnicki*  
*Burmistrz Tyczyna*