



System
Gospodarowania
Odpadami
TORUŃ

**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY MIASTA TORUŃ
W 2022 ROKU**



**MIASTO,
TORUŃ**

Toruń, kwiecień 2023 r.



Spis treści

1. Wprowadzenie	2
2. Akty prawne regulujące system gospodarowania odpadami	4
3. Mieszkańcy gminy	5
4. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	7
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.	13
6. Ilość oraz 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.	16
7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	19
8. Uzyskane przez Gminę Miasta Toruń poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	20
9. 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.....	23
10. 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	24
11. Edukacja mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami.....	25
12. Podsumowanie.....	30

1. WPROWADZENIE

Na mocy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 ze zm.) od dnia 1 lipca 2013 r. gmina jest odpowiedzialna za zorganizowanie systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. W ramach tego obowiązku sprawuje m.in. nadzór nad odpowiednim zagospodarowaniem odebranych od mieszkańców odpadów komunalnych.

Zgodnie z obowiązkiem wynikającym z art. 3 ust. 2 pkt 10 powyższej ustawy: wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza coroczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ta, zgodnie z art. 9 tb przywołanej ustawy, winna obejmować w szczególności ocenę:

- 1) 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 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 wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada obowiązki sprawozdawcze, odnoszące się do odpadów komunalnych, zarówno na podmioty zajmujące się odbieraniem odpadów komunalnych, jak i na organy administracyjne.

Sprawozdania przekazywane są przez zobowiązane podmioty, do wójta, burmistrza lub prezydenta miasta, wyłącznie za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO).

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych odbywa się w Toruniu:

- 1) W ramach systemu gminnego – obejmuje nieruchomości zamieszkałe. Aby przystąpić do systemu właściciel nieruchomości składa deklarację do Urzędu Miasta Torunia, na podstawie której nakładana jest na niego opłata za odpady.
- 2) Poza systemem gminnym – obejmuje nieruchomości niezamieszkałe. Właściciel nieruchomości zawiera umowę cywilno-prawną z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne.

Gminny system odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, opierał się w 2022 roku o niżej wymienione umowy i porozumienia zawarte przez Gminę Miasta Toruń:

Umowa / porozumienie	Przedmiot umowy / porozumienia	Okres obowiązywania
Umowa zawarta w dniu 25.11.2021 r. z Miejskim Przedsiębiorstwem Oczyszczania Spółka z o.o. z siedzibą w Toruniu	W ramach niniejszej umowy przedsiębiorstwo realizowało odbiór i transport odpadów komunalnych oraz usługi towarzyszące.	Lata 2022-2023
Umowa zawarta w dniu 04.01.2016 r. z Miejskim Przedsiębiorstwem Oczyszczania Spółka z o.o. z siedzibą w Toruniu.	W ramach niniejszej umowy przedsiębiorstwu powierzono świadczenie usług publicznych w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych.	Lata 2016-2025
Porozumienie międzygminne zawarte w dniu 29.10.2009 r. z Miastem Bydgoszcz.	Niniejsze porozumienie określa m.in. masę odpadów komunalnych do przekazania do Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych (ZTPOK) w Bydgoszczy, poprzez Stację Przeładunkową przy ul. Kociewskiej 40-44 w Toruniu.	Na czas nieokreślony

2. AKTY PRAWNE REGULUJĄCE SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI

Powszechne przepisy prawa

Podstawowym aktem prawnym stanowiącym o gminnym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi jest ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 2519, ze zm.) - dalej: ustawa.

Lokalne przepisy prawa

Uchwały Rady Miasta Torunia definiujące zasady funkcjonowania miejskiego systemu gospodarowania odpadami, obowiązujące w 2021 roku:

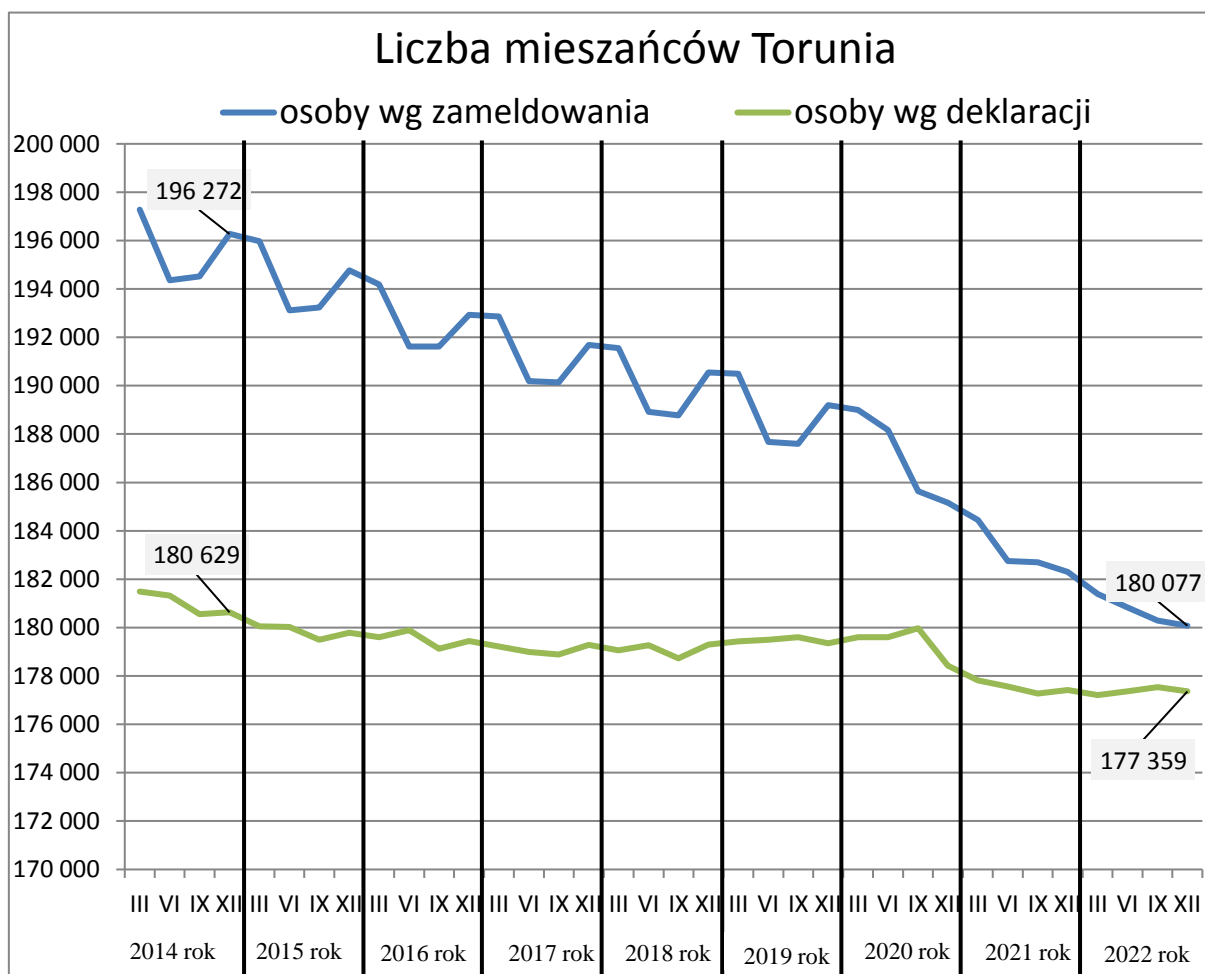
1. Uchwała nr 312/19 zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasta Toruń (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2019r. poz. 7515). Zmiany obowiązujące od 07.01.2020 r.
2. Uchwała nr 313/19 zmieniająca uchwałę w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Miasta Toruń i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2019r. poz. 7516). Zmiany obowiązujące od 07.01.2020 r.
3. Uchwała nr 447/20 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i zwolnień z opłat (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2020r. poz. 4393). Obowiązuje od 01.01.2021 r.
4. Uchwała nr 448/20 zmieniająca uchwałę w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Toruń (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2020r. poz. 4394). Zmiany obowiązujące od 01.01.2021 r.
5. Uchwała nr 303/16 w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za zagospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2016r. poz. 1768).

3. MIESZKAŃCY GMINY

Dane na dzień 31.12.2022 r.:

Mieszkańcy według zameldowania:	180 077 osób
- osoby zameldowane na stałe:	173 788 osób
- osoby zameldowane na pobyt czasowy:	6 289 osób
Mieszkańcy według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami :	177 359 osób

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku deklaracje o wysokości opłat są składane przez osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość, co nie jest tożsame z ilością osób zameldowanych. Różnica w ilościach osób zameldowanych a ilością osób, które złożyły deklaracje stanowi ok. 2% i jest to różnica która zmniejsza się na przestrzeni lat, wraz ze spadkiem łącznej liczby zameldowanych mieszkańców.



Jednocześnie w danych liczbowych na podstawie deklaracji widać wpływ, jaki miała dokonana w Toruniu od 2021 roku zmiana metody naliczania opłaty oraz wysokości stawek opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Do końca 2020 roku mieliśmy do czynienia z sytuacją, w której zarówno gospodarstwa domowe składające się z 4 osób oraz składające się z większej niż 4 liczby osób, płaciły taką samą stawkę opłaty za odpady. Powyższe powodowało częste występowanie sytuacji, w której po zmniejszeniu liczby osób w takim gospodarstwie domowym (np. z 5 osób do 4 osób), nie była w ślad za tym składana odpowiednia korekta deklaracji. Ponieważ zmiana taka, nie miałaby wpływu na miesięczną opłatę, formalność ta nie była często dopełniona, co skutkowało pewnym zawyżeniem danych o liczbie osób na podstawie deklaracji. Natomiast zmiana metody naliczania opłaty, polegająca na przejściu od początku 2021 roku na stawkę opłaty od osoby, poskutkowało masowym składaniem przez mieszkańców Torunia korekt deklaracji w pierwszych miesiącach 2021 roku. Korekty te przeważnie wskazywały mniejszą liczbę osób zamieszkałych na nieruchomości (często nawet po kilku latach od faktycznej wyprowadzki). Niniejsze zjawisko doprowadziło do urealnienia danych uzyskiwanych na podstawie deklaracji, na temat liczby osób zamieszkałych w Toruniu, co skutkowało spadkiem liczby osób, wskazanych jako zamieszkujące na terenie gminy, o około 800 osób w stosunku do 2021 roku.

4. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

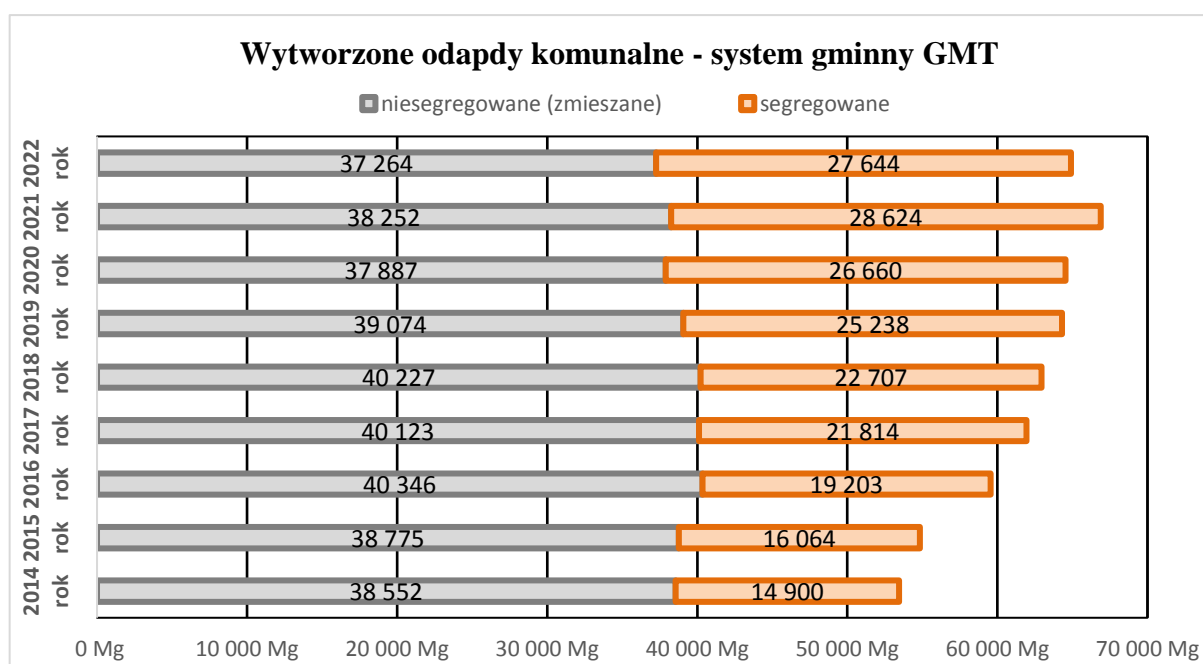
Gminy uzyskują informację o ilości wytworzonych odpadów na ich terenach w oparciu o przepisy zawarte w art. 9n, 9na, 9nb ustawy zawierającej są obowiązki sprawozdawcze dotyczące niżej wymienionych podmiotów:

- 1) podmioty odbierające odpady komunalne (art. 9n ustawy)
- 2) podmioty prowadzące PSZOK (art. 9na ustawy)
- 3) podmioty zbierające odpady komunalne (art. 9nb ustawy)

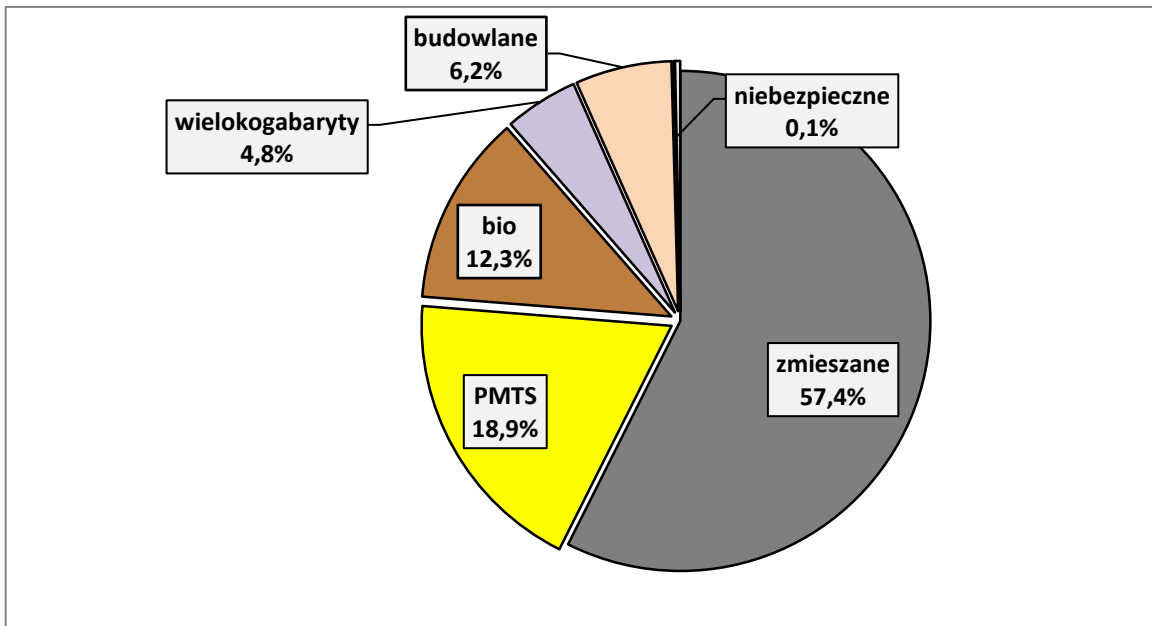
Masa odpadów wytworzonych (odebranych i zebranych) na terenie GMT w 2022 roku (bez odpadów budowlanych):

		Razem	odebrane	zebrane w PSZOK	zebrane w punktach zbiórki
	Razem	91 935 Mg	79 023 Mg	1 963 Mg	10 948 Mg
a)	odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła (PMTS)	25 229 Mg	14 171 Mg	130 Mg	10 929 Mg
b)	odpady zmieszane	52 680 Mg	52 680 Mg	0 Mg	0 Mg
c)	Bio	8 540 Mg	7 810 Mg	730 Mg	0 Mg
d)	inne	5 485 Mg	4 362 Mg	1 104 Mg	19 Mg

Zestawienie porównujące ilości odpadów zmieszanych i zebranych selektywnie od roku 2014:



Struktura odebranych i zebranych z terenu GMT odpadów komunalnych w roku 2022:

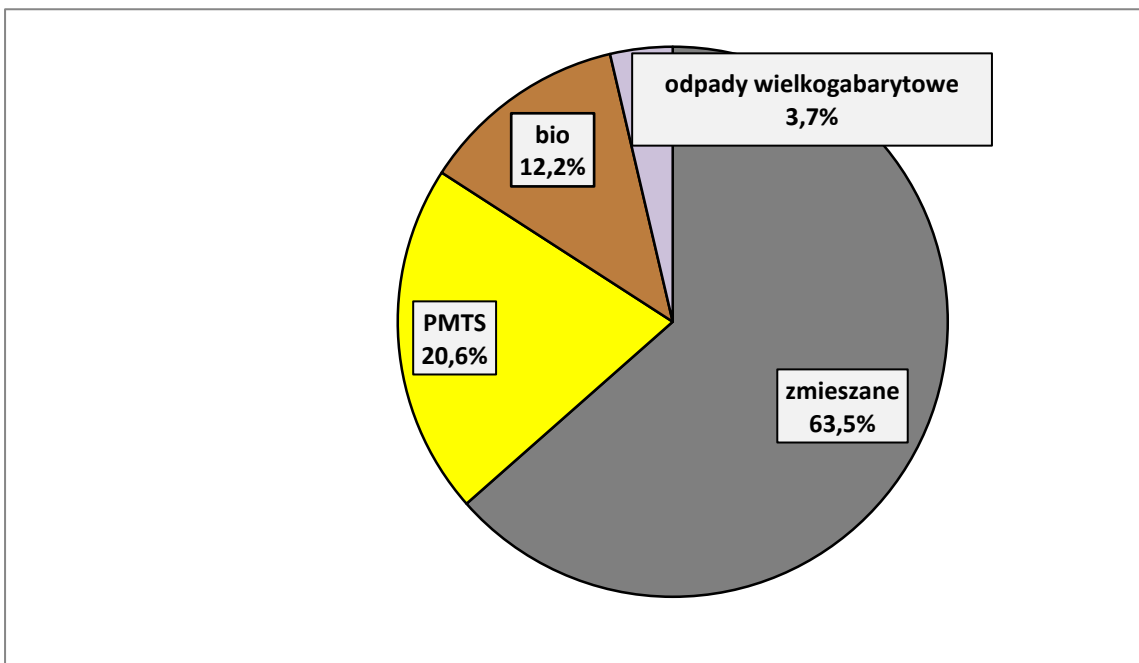


GMINNY SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI

Do gminnego systemu odbioru odpadów trafiają odpady:

- 1) **odebrane bezpośrednio z posesji zamieszkałych**

Struktura odebranych z terenu GMT odpadów komunalnych w roku 2022:



Zestawienie mas (w Mg) poszczególnych frakcji odpadów odebranych z nieruchomości w roku 2022:

odpady zmieszane	metale i tworzywa	papier	szkło	bio	wielko-gabarytowe	łącznie
37 264,253	6 631,197	2 293,272	3 183,105	7 166,990	2 149,930	58 688,747

2) przyjmowane w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (*dalej: PSZOK*)

W Toruniu funkcjonują dwa stacjonarne PSZOK, po jednym w obu częściach miasta względem rzeki Wisły. Na prawobrzeżnej części przy ul. Kociewskiej 35 oraz na lewobrzeżnej przy ul. Dwernickiego 15-15A. Ponadto doraźnie organizowany jest „mobilny PSZOK” w ramach różnego rodzaju akcji, wydarzeń lub festynów.

PSZOK-i funkcjonujące na terenie Torunia

- ul. Kociewska 35
- ul. Dwernickiego 15-15a

Czynne:

poniedziałek – piątek: 10:00 – 18:00

sobota: 10:00 – 14:00

tel. 56 65 50 821

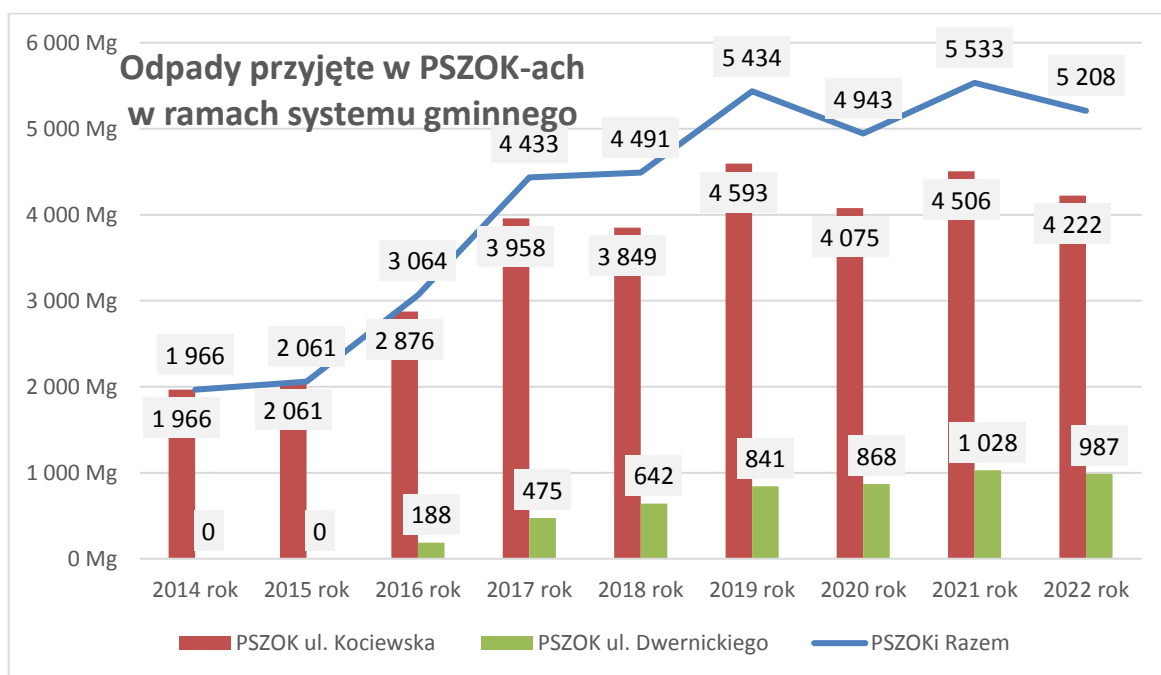
tel. 56 65 50 822



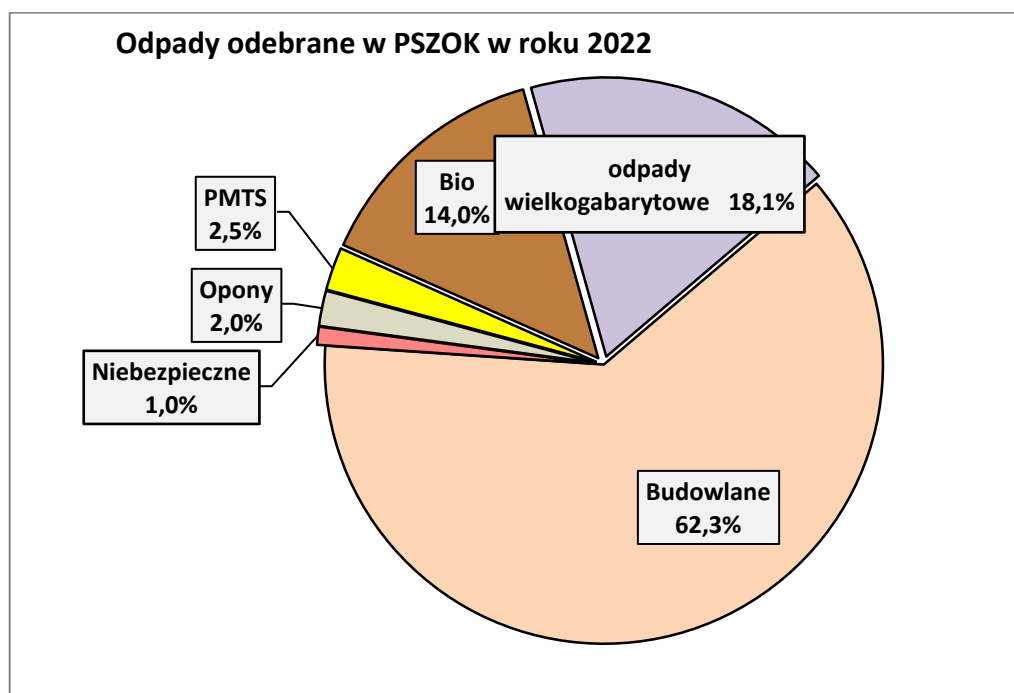
Zgodnie z delegacją zawartą w art. 6r ust. 3a ustawy, Rada Miasta Torunia uchwaliła limit dla przyjmowanych w PSZOK bez dodatkowej płatności, odpadów budowlanych i rozbiórkowych od mieszkańców Torunia. Limit ten wynosi do 1 m³ na gospodarstwo domowe na rok. Powyższe oznacza, że ilość odpadów mieszcząca się w limicie jest pokrywana w ramach umowy między gminą, a prowadzącym PSZOK (część umowy na odbiór odpadów) – są to koszty systemu gminnego pokrywane z opłat mieszkańców wnoszonych do gminy. Natomiast za nadwyżki ponad wskazany wyżej limit, przez prowadzącego PSZOK jest pobierana od mieszkańca Torunia dodatkowa płatność.

W roku sprawozdawczym z łącznej ilości przyjętych w PSZOK 3688,74 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych 442,74 Mg stanowiły odpady przyjęte poza limitem, o którym mowa wyżej. łącznie do PSZOK w roku 2022 przekazane zostało 5544,647 Mg odpadów, w tym 1 962,92 Mg odpadów innych niż budowlane i rozbiórkowe.

Zestawienie mas odpadów przyjętych w punktach PSZOK w latach 2014- 2022:



Struktura przyjętych w Punktach PSZOK z terenu GMT odpadów komunalnych roku 2022



Poniżej zestawienie mas (w Mg) poszczególnych frakcji odpadów odebranych w punktach PSZOK w roku 2022:

metale i tworzywa	papier	szkło	bio	wielkogabarytowe	budowlane	niebezpieczne	opony	odzież i tekstylia	łącznie
43,600	64,400	21,520	729,500	943,560	3 245,540	52,687	106,560	1,100	5 208,467

PSZOK

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych - PSZOK to miejsce, w którym mieszkańcy, w ramach ponoszonej opłaty za odpady, mogą bezpłatnie oddać większość odpadów* w wygodnym dla siebie terminie. Należą do nich:

<p>ODPADY NIEBEZPIECZNE</p> <ul style="list-style-type: none"> rozpuszczalniki kwasy, alkalia odczynniki chemiczne środki ochrony roślin lampy fluorescencyjne i odpady zawierające rtęć urządzenia zawierające freony farby, tusze, farby drukarskie kleje, lepiszczce i żywice detergenty baterie i akumulatory odpady z iniekcji domowych przeterminowane leki 	<p>ODPADY WIELKOGABARYTOWE</p> <ul style="list-style-type: none"> stare meble materace dywany wykładziny 	<p>ZUŻYTE OPONY I OLEJE</p> <ul style="list-style-type: none"> opony od auta, roweru opakowania po olejach silnikowych
<p>ELEKTROŚMIECI</p> <ul style="list-style-type: none"> zużyty sprzęt RTV, AGD światłówki, żarówki LED płyty CD, kasety, telefony sprzęt komp., elektronarzędzia 	<p>PAPIER, TEKSTURA</p> <ul style="list-style-type: none"> gazety kartony książki 	<p>TEKSTYLIA</p> <ul style="list-style-type: none"> odzież obuwie koce
<p>ODPADY POREMONTOWE</p> <ul style="list-style-type: none"> cegły, pustaki gruz, beton armatura sanitarna, płytki 	<p>ODPADY ZIELONE</p> <ul style="list-style-type: none"> skoszona trawa liście, kwiaty drobne gałęzie 	<p>SZKŁO</p> <ul style="list-style-type: none"> butelki słoiki
<p>INNE PROBLEMOWE</p> <ul style="list-style-type: none"> metale styropian opakowaniowy miski, wiadra, doniczki lustra, szyby, naczynia 	<p>OPAKOWANIA Z DREWNA</p> <ul style="list-style-type: none"> palety skrzynki drewniane 	<p>METALE I TWORZYWA SZTUCZNE</p> <ul style="list-style-type: none"> butelki PET i inne opakowania z tworzyw sztucznych opakowania po chemii gospodarczej i kosmetykach puszki po konserwach i napojach kartony po mleku i napojach

*Odpady budowlane i remontowe przyjmowane są bezpłatnie do ilości 1 m³ na gospodarstwo domowe na rok; nie przyjmuje się odpadów zmieszanych.

3) Usuwanie z nielegalnych składowisk odpadów z terenów gminnych

Gmina Miasta Toruń korzysta z możliwości, którą daje art. 6r ust. 2b ustawy: „Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2021 r. o odpadach”. Usuwanie nielegalnych składowisk odpadów na terenach gminnych odbywa się w Toruniu w ramach umowy na odbiór odpadów.

Łącznie w roku 2022 usunięto z miejsc nielegalnego składowania 1000,23 Mg odpadów, z czego 793 Mg stanowiły odpady budowlane a 96,48 Mg bioodpady.

4) Przyjmowanie wybranych frakcji odpadów w placówkach publicznych

Uzupełnieniem systemu odbioru odpadów jest także zbieranie przeterminowanych leków w aptekach - w roku sprawozdawczym zebrano 7,848 Mg tego rodzaju odpadów.

5. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W PODZIALE NA WPŁYWY, WYDATKI I NADWYŻKI Z OPŁAT ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Źródłem finansowania systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych są dochody gminy pochodzące z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszone przez mieszkańców miasta.

Od 01.01.2021 roku weszła w życie uchwała Rady Miasta Torunia¹, która wprowadziła kilka istotnych zmian w zakresie opłat za odpady dla mieszkańców Torunia:

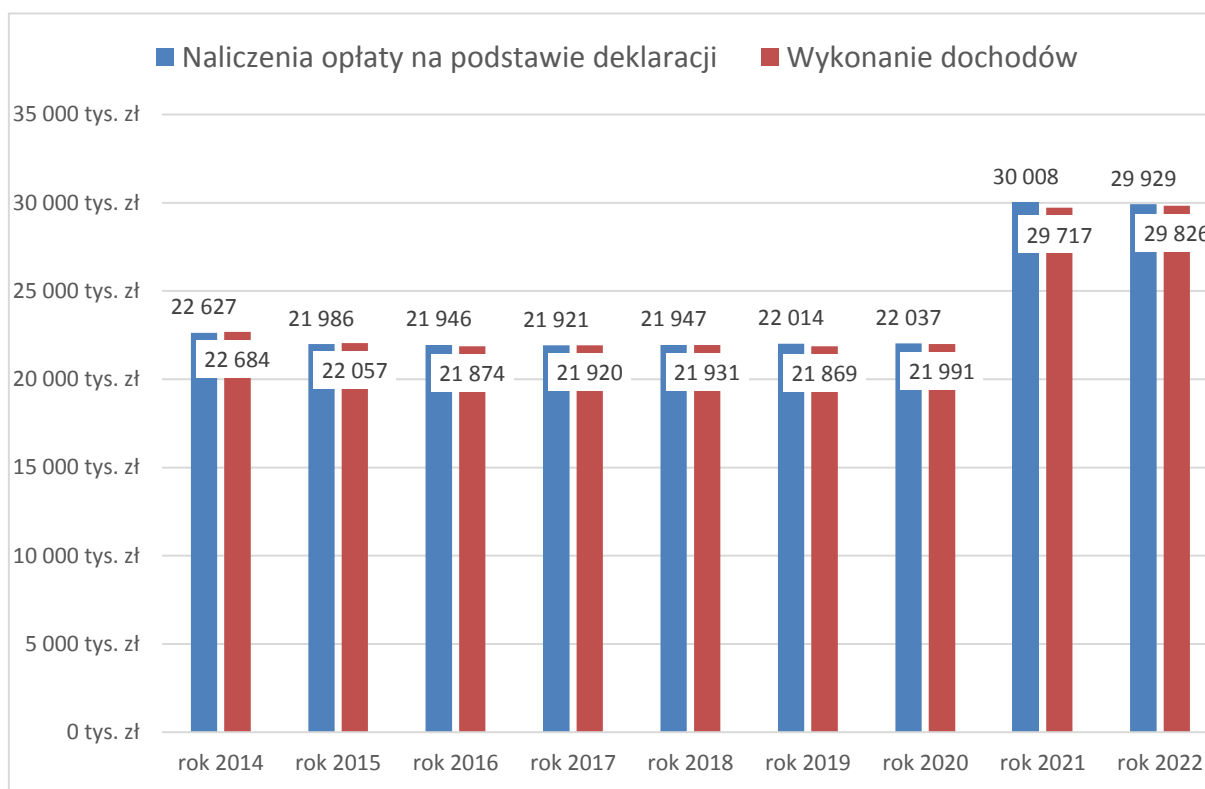
- 1) Jako metodę ustalania opłaty za odpady, ustalono stawkę od osoby (poprzednio obowiązywała stawka od gospodarstwa domowego, zróżnicowana w zależności od ilości osób tworzących to gospodarstwo domowe).
- 2) Naliczenie opłaty nastąpiło z wykorzystaniem stawek za selektywną zbiórkę odpadów dla wszystkich podatników tej opłaty, ze względu na wejście w życie obowiązku segregacji dla wszystkich mieszkańców (poprzednio można było zadeklarować brak segregacji, co powodowało zastosowanie podwyższonych stawek opłaty za brak selektywnej zbiórki. Obecnie zastosowanie podwyższonych stawek wymaga wydania decyzji dot. niedopełnienia obowiązku segregacji w konkretnych miesiącach).
- 3) Podniesiono wysokość opłaty za odpady, obecnie: zabudowa jednorodzinna: 15 zł, zabudowa wielorodzinna: 14 zł (poprzednio na osobę przypadało: zabudowa jednorodzinna: 10,5 – 12 zł, zabudowa wielorodzinna: 9,5 – 11 zł).
- 4) Wprowadzenie częściowych zwolnień w opłacie: (poprzednio brak było zwolnień w opłacie)
 - a) z tytułu kompostowania bioodpadów w przydomowym kompostowniku w zabudowie jednorodzinnej: w wysokości 2 zł na osobę,
 - b) dla rodzin wielodzietnych: w wysokości nadwyżki ponad 60 zł (bez względu na liczbę dzieci w rodzinie).

¹ Uchwała Nr 447/20 Rady Miasta Torunia z dnia 10 września 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i zwolnień z opłat (Dz. U. W.K.-P. z 2020r., poz. 4393).

Należności za 2022 rok od właścicieli nieruchomości naliczone na podstawie złożonych deklaracji:

Należności przed zastosowaniem zwolnień w opłacie:	30 149 236 zł
Łączna wysokość zwolnień w opłacie, w tym:	220 296 zł
- dla rodzin wielodzietnych:	198 186 zł
- z tytułu kompostownika:	22 110 zł
Ostateczne należności (po zastosowaniu zwolnień):	29 928 940 zł
Wykonanie dochodów:	29 826 021 zł

Wykonanie dochodów z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami w GMT



Bilans systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Toruniu w 2022 roku:

Wykonanie dochodów w 2022 roku:	29 826 021 zł
Poniesione płatności w 2022 roku:	29 825 863 zł
Nadwyżka / Niedobór:	+ 158 zł

Koszt funkcjonowania gminnego systemu odbioru i zagospodarowania odpadów w 2022 roku:

Pomniejszenie płatności o przedpłatę uiszczoną w 2021 roku, w tym:	- 2 430 355 zł
- odbiór odpadów:	- 40 355 zł
- zagospodarowanie odpadów:	- 2 390 000 zł
Odbiór odpadów w 2022 roku, w tym:	+ 8 638 800 zł
- odbiór z posesji:	+ 7 992 780 zł
- przyjęte w PSZOK:	+ 541 992 zł
- usuwanie nielegalnych składowisk odpadów:	+ 104 028 zł
Zagospodarowanie odpadów w 2022 roku, w tym:	+ 18 903 994 zł
- rekompensata dla MPO:	+ 15 964 458 zł
- przekazane bezpośrednio do ZTPOK:	+ 2 939 536 zł
Pozostałe koszty systemu w 2022 roku, w tym:	+ 1 884 990 zł
- obsługa administracyjna:	+ 1 412 241 zł
- edukacja ekologiczna:	+ 472 749 zł
Zapłata na poczet usług wykonanych w 2023 roku, w tym :	+ 4 550 000 zł
- zagospodarowanie odpadów:	+ 4 550 000 zł
Usługi wykonane w 2022 roku, opłacone po jego zakończeniu, w tym :	- 1 721 566 zł
- odbiór odpadów:	- 2 246 zł
- zagospodarowanie odpadów:	- 1 719 320 zł
Razem:	29 825 863 zł

6. ILOŚĆ ORAZ 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.

Informacja o odpadach 20 03 01:

odpady odebrane				
system gminny		poza systemem		razem
37 264 Mg		15 416 Mg		52 680 Mg
odpady zagospodarowane				
system gminny		poza systemem		razem
mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów	termiczne przekształcenie odpadów	mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów	termiczne przekształcenie odpadów	
26 761 Mg	10 504 Mg	15 416 Mg	0 Mg	52 680 Mg

Odpady z nieruchomości niezamieszkałych z terenu GMT zostały odebrane w łącznej ilości 20 334,4760 Mg. Porównanie wielkości strumienia odebranych z różnych rodzajów nieruchomości przedstawiono poniżej (dane w Mg):

		razem odebrane	z nieruchomości zamieszkałych	z nieruchomości niezamieszkałych
	razem	79 023,223	58 688,747	20 334,4760
a)	odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła (PMTS)	14 170,680	12 107,574	2 063,106
b)	odpady zmieszane	52 680,001	37 264,253	15 415,748
c)	Bio	7 810,482	7 166,990	643,492
d)	inne	4 362,06	2 149,93	2 212,13

Informacja o bioodpadach stanowiących odpady komunalne:

odpady odebrane i zagospodarowane				
system gminny		poza systemem		razem
odpady kuchenne ulegające biodegradacji	odpady z ogrodów i parków	odpady kuchenne ulegające biodegradacji	odpady z ogrodów i parków	
7 071 Mg	825 Mg	390 Mg	253 Mg	8 540 Mg

Informacja o przeznaczonych do składowania pozostałościach z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania **niesegregowanych (zmieszanych)** odpadów komunalnych:

odpady składowane				
system gminny		poza systemem		razem
odpady z tlenowego rozkładu odpadów stałych (kompostowania)	opady z mechanicznej obróbki odpadów (np. obróbki ręcznej, sortowania, zgniatania, granulowania)	odpady z tlenowego rozkładu odpadów stałych (kompostowania)	odpady z mechanicznej obróbki odpadów (np. obróbki ręcznej, sortowania, zgniatania, granulowania)	
19 05 99	19 12 12	19 05 99	19 12 12	
9 754 Mg	83 Mg	5 619 Mg	6 Mg	15 462 Mg

Analogicznie jak w poprzednich latach odebrane odpady niesegregowane poddane zostały mechaniczno-biologicznemu przetworzeniu w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Toruniu (*dalej: ZUOK*). Pozostałości po tym procesie, po przeprowadzeniu procesu ich stabilizacji były składowane. Z kolei niewielką część odpadów o kodzie 19 12 12 po procesie przetworzenia skierowano do składowania, po spełnieniu przez nie warunków dopuszczających do ich zagospodarowania w procesie składowania.

W obecnym stanie prawnym możliwe jest przekazywanie bioodpadów, niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania

i z procesów mechaniczno-biologicznego przetwarzania do instalacji na obszarze całego kraju, przy czym wybór instalacji komunalnych powinien odbywać się z uwzględnieniem zasady bliskości i hierarchii sposobów postępowania z odpadami. W latach wcześniejszych przekazanie w/w odpadów możliwe było wyłącznie do instalacji znajdujących się w granicach regionów gospodarki odpadami określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami (WPGO).

Powyzsze zmiany nie miały wpływu na zmianę miejsc zagospodarowania odpadów wytworzonych na terenie Gminy Miasta Toruń.

W analizowanym 2022 roku niemal całość wytworzonych na terenie Torunia odpadów komunalnych przekazywana była do dwóch instalacji:

- Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych przy ul. Kociewskiej 37-53 w Toruniu (ZUOK),
- Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Bydgoszczy przy ul. E. Petersona 22 (ZTPOK).

Jedynie marginalne ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy, przekazane zostały do specjalistycznych instalacji, prowadzonych przez podmioty inne niż wskazane wyżej. Dotyczyło to zwłaszcza: odpadów niebezpiecznych, części odpadów kuchennych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Jednakże tych rodzajów odpadów już wcześniej nie dotyczył obowiązek zagospodarowania w regionie, w którym zostały wytworzone.

7. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W dniu 29.10.2015 r. Rada Miasta Torunia podjęła uchwałę nr 178/15, na mocy której spółce MPO zostało powierzone wykonywanie części zadań własnych Gminy Miasta Toruń z zakresu prowadzenia gospodarki odpadami komunalnymi oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, obejmujących:

- 1) zapewnienie budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych;
- 2) poddawanie odzyskowi i unieszkodliwieniu odpadów komunalnych we własnej Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (*dalej: RIPOK*) lub w instalacjach będących własnością innych podmiotów.

Zgodnie z zawartą w dniu 04.01.2016 r. ze spółką MPO umową powierzenia świadczenia usług publicznych, podmiot ten jest zobowiązany do dnia 31.12.2025 r., m.in. do: utrzymywania w ruchu instalacji ZUOK, jej modernizowania i rozbudowy w zależności od potrzeb. (ZUOK pełnił rolę: RIPOK, a w obecnym stanie prawnym, po zniesieniu regionalizacji, pełni rolę: Instalacji Komunalnej (IK).).

W 2019 roku przeprowadzona została modernizacja i rozbudowa istniejącej linii do sortowania odpadów w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Toruniu, polegająca na montażu separatora optycznego tworzyw sztucznych, separatora optycznego papieru, separatora balistycznego, separatora metali nieżelaznych, modernizacji kabin sortowniczych, montażu systemu podajników łączących poszczególne elementy linii oraz rozbudowie systemu sterowania. Modernizacja instalacji wpłynęła na zwiększenie ilości odzyskiwanych surowców wtórnych ze strumienia odpadów przyjętych do zagospodarowania.

Konieczność zwiększenia masy odpadów przekazanych do zagospodarowania w sposób inny niż ich termiczne przekształcenie i składowanie wymaga wypracowania takich rozwiązań, które najbardziej będą odpowiadać potrzebom GMT. W roku 2022 Spółka MPO rozpoczęła prace analityczne mające na celu określenie docelowego kierunku rozwoju zagospodarowania całego strumienia odpadów odebranego z terenu GMT m.in. w zakresie oceny konieczności zwiększenia mocy przerobowych instalacji ZUOK lub podjęcia współpracy w tym zakresie z innymi instalacjami.

Nie stwierdza się potrzeby uruchomienia dodatkowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (*dalej: PSZOK*). Funkcjonujące obecnie na terenie gminy 2 punkty PSZOK: w lewobrzeżnej części miasta (przy ul. Dwernickiego 15-15a) oraz w prawobrzeżnej części (przy ul. Kociewskiej 35), zaspakajają potrzeby mieszkańców, w zakresie możliwości bezpośredniego pozbycia się odpadów problemowych.

8. UZYSKANE PRZEZ GMINĘ MIASTA TORUŃ POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH

W ramach trwającej implementacji przepisów unijnych do polskiego prawa (tzw. pakiet odpadowy), mających prowadzić do gospodarki obiegu zamkniętego, zaszły istotne zmiany odnośnie obowiązkowych poziomów do uzyskania przez gminy.

- 1) Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu:
 - do tej pory dotyczył następujących frakcji odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło;
 - obecnie dotyczy całego strumienia odpadów komunalnych;
 - zmianie uległ również wzór stosowany do wyliczenia tego poziomu.
- 2) Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych:
 - obowiązywał do 2020 roku;
 - obecnie brak obowiązkowych poziomów do osiągnięcia.
- 3) Poziom składowania odpadów komunalnych:
 - do tej pory brak było przepisów w tym zakresie;
 - obecnie zostały wskazane poziomy do osiągnięcia począwszy od 2025 roku;
 - za lata 2021-2024 brak obowiązkowych poziomów do osiągnięcia.

Poziomy osiągnięte przez Gminę Miasta Toruń w latach 2012-2022 :

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [w %]											
rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*	2022*
Wymagany	10	12	14	16	18	20	30	40	50	20	25
Osiągnięty	19,20	17,71	19,87	22,25	18,57	37,07	41,24	49,93	52,65	26,46	25,93

*Od roku 2021, w związku z wejściem w życie Rozporządzenia 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. z 2021r., poz. 1530), zmieniona została metodyka sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. poziom ten oblicza się jako stosunek masy odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masa wytworzonych odpadów.

Wymagane do osiągnięcia poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych do roku 2023

	2021 rok	2022 rok	2023 rok	2024 rok	2025 rok	2026 rok	2027 rok	2028 rok	2029 rok	2030 rok	2031 rok	2032 rok	2033 rok	2034 rok	2035 rok
Wymagany poziom	20 %	25 %	35 %	45 %	55 %	56 %	57 %	58 %	59 %	60 %	61 %	62 %	63 %	64 %	65 %

Masy odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wg źródeł pochodzenia.

Gmina Miasta Toruń		Mr Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Mw Masa wytworzonych odpadów
podział wg grup podmiotów składających sprawozdania:			
1.	Podmioty odbierające odpady	12 092,87 Mg	79 023,22 Mg
2.	Podmioty prowadzące PSZOK	810,08 Mg	1 856,37 Mg
3.	Podmioty zbierające odpady (Punkty Skupu)	10 903,73 Mg	10 929,37 Mg
Razem		23 806,68 Mg	91 808,96 Mg

Jak widać w powyższej tabeli, zdecydowanie najwyższy udział w masie wytworzonych odpadów mają podmioty odbierające odpady: ponad 80%. Natomiast ich udział w masie odpadów poddanych recyklingowi stanowi: poniżej 50%. Wynika to z faktu, że całość odpadów zmieszanych jest odbierana właśnie przez te podmioty. Odpady zmieszane stanowią 2/3 odpadów, które te podmioty odbierają, a jednocześnie możliwości poddania ich recyklingowi są bardzo ograniczone. Odpady te podlegają albo termicznemu przekształceniu (najczęściej po wcześniejszym przesortowaniu) albo po procesie stabilizacji, podlegają składowaniu.

Drugi w kolejności udział w masie wytworzonych odpadów, wynoszący blisko 10% mają podmioty zbierające odpady (punkty skupu surowców wtórnych). Natomiast ich udział w masie odpadów poddanych recyklingowi stanowi blisko 50%. Powodem takiego stanu rzeczy jest fakt, że niemal całość odpadów przyjmowanych przez te punkty jest podawana recyklingowi.

Ostatnią grupą są odpady dostarczone przez mieszkańców bezpośrednio do punktów PSZOK, ich udział jest stosunkowo niewielki i wynosi tylko kilka procent. Trzeba jednak zauważyć, że ponad połowa masy odpadów przyjmowanych w PSZOK stanowią odpady budowlane i

rozbiórkowe, które nie są w tym miejscu analizowane. Inne przyjęte odpady charakteryzują się niewielką ilością zanieczyszczeń.

Nowym obowiązkiem, wynikającą ze zmian w ustawie , jest wymóg liczenia przez gminy poziomu przekazanych do składowania odpadów. Należy jednak zauważyć, że wymagane poziomy w tym zakresie zostały ustanowione dopiero od 2025 roku. Ponadto w ustawie u.c.p.g. wpisano delegację dla Ministra Klimatu i Środowiska, do określenia w drodze rozporządzenia, sposobu obliczania tego poziomu. Ponieważ jednak, do chwili obecnej takie rozporządzenie nie zostało wydane, to do wyliczenia poziomu osiągniętego przez Toruń za 2022 rok, oparto się na wyjaśnieniach Ministerstwa Klimatu i Środowiska (zamieszczone 20.01.2022r. na: www.bdo.mos.gov.pl oraz 21.02.2021r. na: www.gov.pl/web/klimat) oraz wytycznych zawartych w piśmie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 10.03.2023r.

Poziom składowania odpadów komunalnych

	2021 rok	2022 rok	2023 rok	2024 rok	2025 rok	2026 rok	2027 rok	2028 rok	2029 rok	2030 rok	2031 rok	2032 rok	2033 rok	2034 rok	2035 rok
Wymagany poziom	-	-	-	-	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	10 %
Poziom osiągnięty przez GMT	18,14 %	16,84%													

9. 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

Część odebranego strumienia odpadów zmieszanych, została bezpośrednio, bez poddania mechaniczno-biologicznemu przetwarzaniu, przekazana do Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Bydgoszczy (dalej: ZTPOK).

W 2022 roku do termicznego przekształcenia w ZTPOK przekazano 10 503,580 Mg odpadów o kodzie 20 03 01, co stanowiło 11,4 % wszystkich odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Należy przy tym zauważyć, że oprócz odpadów przekazanych, po odebraniu z nieruchomości, bezpośrednio do termicznego przekształcenia, do ZTPOK zostały również przekazane odpady o kodzie 19 12 12 (w ilości Mg) – tj. wysokoenergetyczne pozostałości z odpadów, które poddane zostały mechaniczno-biologicznemu przetworzeniu w ZUOK. W roku sprawozdawczym do bydgoskiej instalacji trafiło 23 413,86 tego rodzaju odpadów.

Odpady przekazane do ZTPOK w 2022 roku:

Odpady komunalne (20 03 01) Toruń (systemem gminny)	Odpady komunalne (20 03 01) pozostałe gminy	Wysokoenergetyczne odpady po przetworzeniu (19 12 12) Toruń (systemem gminny)	Wysokoenergetyczne odpady po przetworzeniu (19 12 12) pozostałe gminy + Toruń (poza systemem)
10 504 Mg	189 Mg	23 414 Mg	24 196 Mg
58 302 Mg			

10. 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

W oparciu o art. 6 ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat na rzecz gminy, są zobowiązani do zawarcia indywidualnej umowy na odbiór odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej w tym zakresie. W Toruniu ten obowiązek dotyczy nieruchomości niezamieszkałych, nie objętych gminnym systemem odbioru odpadów.

Liczba właścicieli nieruchomości, nieobjętych gminnym systemem, którzy **zawarli zgodnie z obowiązkiem** odpowiednie umowy. Umowy zawarte z:

Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania sp. z o.o. w Toruniu	3 328 właścicieli
Przedsiębiorstwo Budowlano-Remontowe Gentor	194 właścicieli
Transport Ciężarowy Malinowski Dariusz	5 właścicieli
MAR - POL Marcin Zbigniew Ochoński	1 właściciel
Razem	3 528 właścicieli

Analizowany 2022 rok był kolejnym z rzędu rokiem, w którym do Urzędu Miasta Torunia nie wpłynęły zgłoszenia ze strony Straży Miejskiej wskazujące nieruchomości, których właściciele nie zawarli przedmiotowych umów, a w stosunku do których gmina na podstawie przepisu art. 6 ust. 6 ustawy winna zorganizować odbieranie odpadów.

11. EDUKACJA MIESZKAŃCÓW W ZAKRESIE PRAWIDŁOWEGO POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI

W 2022 roku kontynuowano szeroką kampanię informacyjno-edukacyjną z poprzednich lat, w ramach której przeprowadzono szereg działań. Istotnie przyczyniły się one do poprawy świadomości ekologicznej mieszkańców Torunia związanej z prawidłowym postępowaniem z odpadami.

1. Redagowano i rozwijano profil **OdpadyTorun** na portalu Facebook, z częstotliwością publikowanych postów ok. 15 miesięcznie. Zamieszczane treści dotyczyły bieżących informacji, porad i ciekawostek związanych z ochroną środowiska, w tym głównie w obszarze zapobiegania powstawaniu odpadów i poprawnej ich segregacji. Każda większa kampania informacyjna również była promowana przy użyciu tego kanału przekazu.



2. 30 kwietnia zakończyła się V edycja konkursu „**Ekokonkurs. Zbieramy makulaturę i nie tylko**”. Łącznie udział w konkursie wzięły 63 placówki (30 przedszkoli, 23 szkoły podstawowe i 10 szkół ponadpodstawowych), z czego 15 to placówki niepubliczne, a w zbiorce uczestniczyło łącznie 19 059 uczniów. We wszystkich placówkach oświatowych w trakcie trwania konkursu zebrano 438,178 ton papieru, tektury i puszek aluminiowych.
3. Od 1 października trwa kolejna edycja w/w konkursu – rywalizacja placówek oświatowych zakończy się 30 kwietnia 2023 r. Konkurs nie zmieniła znacząco charakteru:
 - główna rywalizacja szkół i przedszkoli przebiega w zakresie:
 - ilości zebranej makulatury i puszek w przeliczeniu na ucznia – 20 laureatów,
 - ogólnej masy makulatury i puszek zebranej w placówce - 3 laureatów w kategorii placówek do 250 uczniów i 3 laureatów w kategorii placówek mających więcej niż 250 uczniów,
 - indywidualnej zbiórki - uczniowie najaktywniej uczestniczący w zbiorce surowców otrzymują nagrody indywidualne,
 - najaktywniejszych koordynatorów działań edukacyjnych w placówkach - przewidziano nagrody indywidualne dla.

- przewidziano, wzorem roku poprzedniego, dodatkowe nagrody w kategorii Edukacja ekologiczna, aby zmobilizować uczestników do przeprowadzenia różnych inicjatyw proekologicznych.
4. Przygotowano i dystrybuowano w różnych formach wszystkim mieszkańcom domów jednorodzinnych Torunia **Poradnik: KOMPOSTOWANIE – NATURALNIE PROSTE!** w nowoczesnej odsłonie.

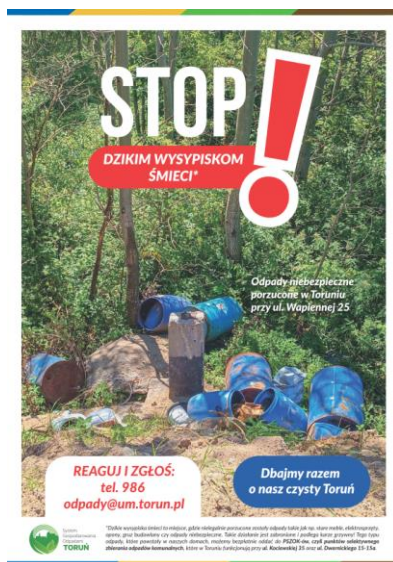


5. **Zorganizowano przedszkolne Sprzątanie Świata.** 16 września, wychowankowie Przedszkola Miejskiego nr 13 przy ul. Konstytucji 3 maja, w Toruniu, zaopatrzeni w worki na śmieci i rękawiczki, ruszyli na Sprzątanie Świata.



Toruński Finał Sprzątanía Świata 2022 odbył się pod hasłem „Wszystkie śmieci są nasze”. Na Rynku Nowomiejskim w dniu 17 września edukację i zabawę zapewniały cztery stoiska: Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania Sp. z o.o. w Toruniu, Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych z Nadleśnictwem Dobrzejewice, Fundacji Odzyskaj Środowisko oraz Leroy Merlin.

6. We wrześniu przeprowadzono szeroką kampanię dotyczącą przeciwdziałaniu tworzenia dzikich wysypisk śmieci na terenie Torunia. Wśród działań w zakresie kampanii realizowane były: kampania na portalu Facebook (profil OdpadyToruń oraz oficjalny profil Miasta), akcja outdoorowa – ekspozycja plakatu „Stop dzikim wysypiskom śmieci” w przestrzeni Miasta Toruń, emisja spotu radiowego (30 s.) w Radio Gra dot. problemu „dzikich wysypisk śmieci”.



7. Nawiązano współpracę z klubem hokejowym KH Energa Toruń; w jej ramach zamówiono usługę reklamową – zrealizowano banner „Celuj do właściwego kosza” zawieszony na hali sportowej, promujący selektywną zbiórkę odpadów, a także prezentowano 30-sekundowy spot animowany nt. segregacji odpadów oraz 60-sekundowy spot dot. PSZOK – usługa marketingowo-edukacyjna była prowadzona w sezonie hokejowym 2021/2022; ponadto na profilu Klubu na Facebooku, były zamieszczane dedykowane posty dot. selektywnej zbiórki.



8. Zredagowano i dystrybuowano specjalną ulotkę dla obywateli Ukrainy przebywających w Toruniu „Як сортувати сміття в Торуні? - поради для громадян України” na temat

podstawowych zasad selektywnej zbiórki odpadów. Ulotkę i specjalne treści w języku ukraińskim zamieszczono w dedykowanym miejscu serwisu odpady.torun.pl.



9. Jak co roku, przekazywano specjalne tablice informacyjne na boksy śmietnikowe – przeznaczone dla zabudowy wielorodzinnej. W 2022 roku zabiegano o udział kolejnych partnerów dla ekspozycji tablic w nowej ulepszonej odsłonie, najwięcej sztuk przekazano dla zasobów Spółdzielni Mieszkaniowej Na Skarpie.



10. Spółka MPO, realizując obowiązki wynikające z zawartej z GMT umowy przeprowadziła akcję edukacyjną „Porządki z MPO”. W mobilnym punkcie odbioru, zorganizowanym w trzech lokalizacjach na terenie gminy zebrano łącznie 2,791Mg odpadów wielkogabarytowych i niebezpiecznych.
11. Podjęto współpracę z organizacjami pozarządowymi, które w ramach konkursu na wykonanie zadania publicznego uzyskały dotację na realizację działań edukacyjnych:

- Stowarzyszenie „Tilia” ul. Przysiecka 13 w Toruniu. Tytuł projektu: „ Ograniczaj, segreguj, odzyskuj – Toruń wie jak postępować z odpadami”- w ramach zadania m.in. przygotowano i wyemitowano w mediach lokalnych i społecznościowych spoty audiowizualne dotyczące właściwej gospodarki odpadami komunalnymi, przeprowadzono warsztaty w zakresie przygotowania zużytych produktów do ponownego użycia oraz promujące wykorzystanie kompostowników przydomowych
 - Fundacja Nie-Art., ul. Browarna 6 w Toruniu. Tytuł projektu „EKO FUTURE”- w ramach zadania zorganizowano 6 aktywności edukacyjnych dla różnego grona odbiorców (szkolenia, warsztaty).
- 12.** Zorganizowano wraz z wolontariuszami **ponad 40 społecznych akcji sprzątnięcia terenów gminnych**, w których udział brali mieszkańcy Torunia. Wspólnie zebrano ponad 13 ton odpadów.
- 11.** W ramach umowy z gminą na odbiór odpadów **Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o.** prowadziło działania edukacyjne: zajęcia dydaktyczne dla szkół oraz w Centrum Edukacji Ekologicznej EcoKid, a także zorganizowało 18 czerwca 2022 r. mobilny PSZOK dla mieszkańców Torunia (zebrano 3 tony odpadów).
- 12.** Od 30 września **uruchomiono punkt ponownego użycia przedmiotów ODZYSKOWNIA**. Celem przedsięwzięcia było wzbudzenie wśród lokalnej społeczności poczucie postępowania zgodnego z ochroną środowiska, w myśl gospodarki o obiegu zamkniętym, ale również w myśl idei: „nie wyrzucaj – wykorzystaj” lub „tobie niepotrzebne, komuś przydatne”. Korzystanie z punktu ponownego użycia ma włączyć praktycznie torunian w proces przemian dotyczący zrównoważonego rozwoju.

Przeprowadzono szeroką kampanię z okazji otwarcia Odzyskowni, w szczególności zorganizowano wśród użytkowników obserwujących fanpage „Odpady Toruń” na portalu Facebook konkurs na nazwę tego punktu. Zgłoszono niemal 170 propozycji nazwy punktu.

Punkt ODZYSKOWNIA funkcjonuje na toruńskim PSZOK-u przy ul. Dwernickiego 15 – 15A od 30 września w godzinach funkcjonowania PSZOK-u tj. od poniedziałku do piątku - w godz. 10.00 - 18.00; w soboty - w godz. 10.00 - 14.00. Przedmioty oddawać można w każdy dzień otwarcia punktu, zaś nabywanie przedmiotów dostępne jest w każdą sobotę.



ODZYSKOWNIA
Punkt ponownego użycia przedmiotów

12. PODSUMOWANIE

Przeprowadzona analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Toruń w 2022 roku, pozwala stwierdzić, iż system ten funkcjonuje w sposób prawidłowy. W odniesieniu do lat poprzednich nie nastąpiły znaczące zmiany w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów, ewolucji podlegał głównie system selektywnej zbiórki odpadów u źródła. W analizowanym roku gmina osiągnęła wymagane przepisami ustawy poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych.

Należy wskazać iż osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu możliwe było dzięki uwzględnieniu przekazanych do przetworzenia odpadów surowcowych (głównie metali, w części także papieru i makulatury) przekazanych przez mieszkańców do punktów skupu. Punkty te, z uwagi na odpłatne przyjmowanie odpadów o właściwościach surowców wtórnych, są chętnie wybieraną alternatywą w zakresie pozbycia się odpadów. Z racji funkcjonowania od lat na rynku toruńskim wielu wyspecjalizowanych przedsiębiorców prowadzących punkty skupu, strumień ten posiada wciąż duży udział w całości odpadów przekazywanych do recyklingu.

Realizacja obowiązków w zakresie zwiększania ilości przygotowanych do ponownego użycia i przekazanych do recyklingu odpadów komunalnych, z uwagi na znaczący w najbliższych latach wzrost tych wymagań (przedstawiony w tabeli w rozdziale 8) wymaga w szczególności:

- rozbudowy systemu zbierania i zagospodarowania odpadów biodegradowalnych,
- mobilizacji mieszkańców do selektywnego zbierania tej frakcji odpadów, zwłaszcza w zabudowie wielorodzinnej,
- opracowania i sukcesywnego wdrażania strategii zagospodarowania powstających na terenie gminy odpadów uwzględniającej potrzeby inwestycyjne w zakresie rozbudowy instalacji ZUOK bądź wskazującej inne, alternatywne rozwiązania zabezpieczające potrzeby gminy w tym zakresie w kolejnych latach.