

**ANALIZA STANU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE MIASTA TARNOBRZEGA
ZA 2024 ROK**



Tarnobrzeg 17.04.2025

Spis treści

I. Wstęp.	3
II. Zagadnienia ogólne.....	3
III. Gospodarowanie odpadami komunalnymi pochodzącymi z nieruchomości zamieszkałych.....	4
1. Odbiór odpadów komunalnych.....	4
2. Uzyskany w ramach kontraktu poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	7
3. Liczba mieszkańców.....	7
4. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r.	7
5. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2024r. do 31.12.2024r.....	8
6. Wyposażenie mieszkańców w pojemniki do segregacji.....	8
IV. Gospodarowanie odpadami komunalnymi pochodzącymi z terenu Miasta Tarnobrzega.....	8
1. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	8
2. Informacje o masie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.....	9
3. 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.....	9
4. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych, informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów.....	10
5. Odpowiedzialność podmiotów odbierających odpady komunalne w ramach działalności regulowanej.....	10
6. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	10
V. Wnioski.....	11

I. Wstęp.

Zgodnie z art. 3 ust.2 pkt.10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2024 poz. 399), gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

II. Zagadnienia ogólne.

Prawo miejscowe regulujące zasady gospodarowania odpadami komunalnymi w Mieście Tarnobrzegu:

1. Uchwała Nr LXXXIX/924/202 Rady Miasta Tarnobrzega z dnia 1 lutego 2024 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu uchwały w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Tarnobrzeg
2. Uchwała Nr XXVIII/311/2020 Rady Miasta Tarnobrzega z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
3. Uchwała Nr XXX/294/2016 Rady Miasta Tarnobrzega z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy
4. Uchwała Nr XXX/329/2020 Rady Miasta Tarnobrzega z dnia 10 lipca 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy.

5. Uchwała Nr III/35/2018 Rady Miasta Tarnobrzega z dnia 14 grudnia 2018 r. w sprawie określenia warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pomocą środków komunikacji elektronicznej
6. Uchwała Nr XXVIII/313/2020 Rady Miasta Tarnobrzega z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (t.j. Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z dnia 1 kwietnia 2021 r. poz. 1285) – do dnia 31.12.2024r.
7. Uchwała Nr XIV/145/2024 Rady Miasta Tarnobrzega z dnia 27 listopada 2024 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z dnia 28.11.2024, poz. 5087) – od dnia 01.01.2025r.

Zgodnie z zasadami określonymi w prawie miejscowym, odbiorem odpadów komunalnych Miasto objęło nieruchomości zamieszkałe. Tym niemniej zasady gospodarowania odpadami komunalnymi, określone w prawie miejscowym, obowiązują także właścicieli nieruchomości niezamieszkałych. Różnica polega na tym, że z nieruchomości zamieszkałych odpady komunalne odbierane są w ramach opłaty uiszczanej przez ich właścicieli do Miasta, a właściciele nieruchomości zobowiązani są do zawarcia umowy z odbiorcą wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej w Mieście Tarnobrzegu.

III. Gospodarowanie odpadami komunalnymi pochodzącymi z nieruchomości zamieszkałych

1. Odbiór odpadów komunalnych

W okresie od 01.01.2024r. do 31.12.2024r. odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Tarnobrzega, realizowany był przez firmę wyłonioną w trybie przetargu nieograniczonego czyli FCC Tarnobrzeg Sp z o.o., ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg. Umowa obejmowała odbiór odpadów komunalnych od mieszkańców („u źródła”), utworzenie i prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) oraz zagospodarowanie wszystkich odebranych odpadów.

W ramach kontraktu firma FCC odebrała „u źródła”:

- zmieszanych 6854,37 Mg
- budowlane 91,78 Mg
- papier i tektura 571,71 Mg
- szkło 580,15 Mg
- tworzywa 872,53 Mg
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny 7,78 Mg
- wielkogabaryty 619,48 Mg
- ulegające biodegradacji 1219,47Mg
- opony 24,16 Mg

Zorganizowany w ramach kontraktu PSZOK zlokalizowany był w Tarnobrzegu przy ul. Rusinowskiego 1. Czynny był od poniedziałku do soboty w godzinach, tj: poniedziałek - piątek w godzinach od 10⁰⁰ do 17⁰⁰, sobota od 8⁰⁰ do 14⁰⁰.

W ramach kontraktu w PSZOK odebrano od właścicieli nieruchomości zamieszkałych:

- budowlane 665,0300 Mg
- papier i tektura 5,30 Mg
- szkło 8,37 Mg
- tworzywa 4,86 Mg
- metale 6,42 Mg
- odzież i tekstylia 18,70 Mg
- odpady niebezpieczne 12,6030 Mg
- baterie i akumulatory 0,46 Mg
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny 40,6550 Mg
- wielkogabaryty 183,48Mg
- ulegające biodegradacji 232,73 Mg
- opony 42,90 Mg

Dodatkowo, poza kontraktem, Miasto zorganizowało punkty selektywnego zbierania przeterminowanych leków, zlokalizowane:

- Urząd Miasta Tarnobrzega, ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg,
- Apteka „Nova”, ul. Mickiewicza 4, 39-400 Tarnobrzeg,
- Apteka „Dr Max”, ul. Wyspiańskiego 25, 39-400 Tarnobrzeg,

- Apteka „Familijna”, ul. Mickiewicza 34e, 39-400 Tarnobrzeg,
- Apteka ul. Sienkiewicza 67, 39-400 Tarnobrzeg,
- Apteka „NOVA”, ul. Warszawska 378, 39-400 Tarnobrzeg ,
- Apteka „Gemini”, ul. Mickiewicza 40, 39-400 Tarnobrzeg,
- Apteka „Na Serbinowie”, ul. M. Dąbrowskiej 23, 39-400 Tarnobrzeg,
- Apteka Codzienna ul. Zwierzyniecka 18, 39-400 Tarnobrzeg,
- Apteka „Nova” ul. Sienkiewicza 4/71 b, 39-400 Tarnobrzeg,
- Apteka „Dbam o zdrowie” ul. Sienkiewicza 48, 39-400 Tarnobrzeg,
- Apteka Gemini, ul. Targowa 2, 39-400 Tarnobrzeg,

Ilość odebranych i przekazanych do utylizacji tych odpadów wynosiła 1 442,72 kg.

W mieście funkcjonuje ponadto „System zbierania elektrycznych śmieci w mieście Tarnobrzeg” w ramach współpracy pomiędzy miastem Tarnobrzeg a firmą MB Recykling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Spółka komandytowa z siedzibą w Kielcach. Na terenie miasta znajduje się 10 elektrobudek (czerwone pojemniki) w poniższych lokalizacjach:

- ul. Odwet Jędrusie 1 (Osiedle Wielowieś w okolicy kościoła)
- ul. Bema 106 (Osiedle Sobów)
- ul. Hieronima Dekutowskiego 12 (przy pojemnikach na segregowane odpady)
- ul. Kopernika (Koło sklepu Lukulus)
- ul. Kwiatkowskiego 1 (przy wejściu na Plac Targowy)
- ul. Gazowa 1 (przy pojemnikach na odpady komunalne)
- ul. k. Wielkiego (obok marketu Supeco)
- ul. 1 Maja 10 (wolnostojący)
- pl. Akademii Miechocińskiej 7 (wolnostojący)
- ul. Marcza 11 (obok zatoki śmietnikowej)

Do czerwonych pojemników można wrzucać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny nieprzekraczający 50 cm, a więc: laptopy, tostery, suszarki, tonery, a także zabawki elektroniczne i zużyte baterie. Wśród nieoczywistych elektroodpadów warto wymienić m.in. zużyte: zegarki elektroniczne, wagi kuchenne, noże elektryczne czy elektronarzędzia.

Firma MB Recykling Sp. z o.o. zebrała do elektrobudek 15,2490 Mg z czego poddała do recyklingu 12,0340Mg

Dodatkowo w ramach projekt Elektryczne Śmieci realizowanego wspólnie przez Miasto Tarnobrzeg, Fundację Odzyskaj Środowisko, MB Recycling oraz organizację odzysku AURAEKO bezpłatnie można oddać duże bezpośrednio z domu. Stare pralki, lodówki, piekarniki czy zamrażarki można oddać w 72 godziny. Wystarczy zadzwonić na infolinię lub wypełnić formularz na stronie internetowej i bezproblemowo pozbyć się kłopotu. Darmowa usługa obejmuje zniesienie sprzętu i przekazanie go do recyklingu.

Ponadto w obiektach użyteczności publicznej (np. placówki oświatowe na terenie gminy) znajdowały się pojemniki na zużyte baterie.

2. Uzyskany w ramach kontraktu poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych zebranych w ramach kontraktu (z nieruchomości zamieszkałych) według sprawozdania w BDO to niewiele ponad 18%.

3. Liczba mieszkańców:

- liczba zameldowanych na dzień 31.12.2024r. -43408 mieszkańców,
- w roku 2024 –złożono 1131 korekt do deklaracji i 114 nowych deklaracji ,
- w stosunku do żadnego z właścicieli nieruchomości nie było prowadzone postępowanie o ustalenie wysokości opłaty z art. 6o ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
- nie było 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.

4. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi
11 158 516,04 zł,

Zaległości na dzień 31.12.2024 to kwota 235 342,31 zł.

5. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2024r. do 31.12.2024r.:

- Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych-12 411 247,65 zł ,
- Koszty wynagrodzenia pracowników w tym szkolenia 494 036,48 zł,
- Materiały i wyposażenie-2 959,62 zł,
- Koszty sądowe -4 936 zł,
- Koszty łącznie: 12 913 179,75. zł

6. Wyposażenie mieszkańców w pojemniki do segregacji.

W ramach systemu gospodarowania odpadami mieszkańców nie wyposażono w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych na odpady zmieszane. Zapewniono worki do segregowania odpadów. Usługę świadczyła firma FCC Tarnobrzeg Sp z o.o. ul Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg w ramach przeprowadzonego postępowania przetargowego.

Mieszkańcom rozdano ponad 17 500 worków do segregacji odpadów.

IV. Gospodarowanie odpadami komunalnymi pochodzącymi z terenu Miasta Tarnobrzega

1. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne z obszaru gminy w roku 2024 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

Wszystkich odpadów odebranych i zebranych z terenu Tarnobrzega było: 14 451,75 Mg, w tym:

- zmieszanych 9096,4000 Mg
- budowlanych 1677,33 Mg
- papier i tektura 920,9870 Mg
- szkło 625,3740 Mg
- tworzywa 1006,9800 Mg
- metale 6,4770 Mg
- odzież i tekstylia 18,70 Mg
- odpady niebezpieczne -12,6030 Mg
- baterie i akumulatory -4,51 Mg
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny 48,46 Mg
- wielkogabaryty 246,6550 Mg
- ulegające biodegradacji 1623,7600 Mg
- opakowania wielomateriałowe -0,0020 Mg
- zmieszane odpady opakowaniowe -30,4130 Mg

- metal z punktów skupu - 299,4875 Mg

2. Informacje o masie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji .

l.p	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych w [Mg]
1	Opakowania z papieru i tektury	150101	913,7970
2	Papier i tektura	200101	1,8900
3	Opakowania z drewna	150103	1,95
4	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	200108	0
5	Odpady ulegające biodegradacji	200201	3,4100
6	Odpady ulegające biodegradacji ex(liście kwiaty skoszona trawa)	200201 ex	65,65
7	Odpady z targowisk	200302	1171,30

3. 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.

Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania - 0 MG

Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania :

- Liczba użytych kodów odpadów 11
- Łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm [Mg]
1609,9656
- Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach > 80 mm [Mg]
3266,9104
- Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach [Mg] 5129,6590

4. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych, informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych 26,45% (wymagany 45%).

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania 19,41%.

Poziom składowania odpadów komunalnych 36,20 %.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%] 0,11.

5. Odpowiedzialność podmiotów odbierających odpady komunalne w ramach działalności regulowanej.

W stosunku do trzech przedsiębiorców wszczęto z urzędu postępowanie administracyjne w sprawie nałożenia na firmy kary pieniężnej za niewykonanie obowiązku określonego w art. 3b oraz 9g ww. ustawy u.c.p.g. tj. nieosiągnięcie wymaganego w 2023 roku poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Kary w łącznej wysokości wyniosły 181 116,00zł.

W stosunku do roku 2024, z uwagi na trwającą jeszcze weryfikację składanych przez podmioty sprawozdań, postępowanie w sprawie nałożenia kar nie zostały jeszcze wszczęte.

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

Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do instalacji posiadających status Instalacji Komunalnej. Zgodnie z art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach, instalacją komunalną jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów. W związku z powyższym, instalacje komunalne przyjmują odpady od podmiotów odbierających

odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i od wytwórców odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania. Największa ilość odpadów trafiała do Instalacji Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów FCC Podkarpacie Sp. z o.o., Na dzień dzisiejszy nie ma zagrożeń związanych z brakiem możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

V. Wnioski

Celami systemu gospodarowania odpadami w gminie są wyznaczone przez ustawodawcę poziomy recyklingu i ponownego użycia recyklatów oraz ograniczenia składowania, w tym ograniczenia składowania odpadów ulegających biodegradacji. Wyznaczone cele mają nas doprowadzić do gospodarki obiegu zamkniętego, która jest długoterminowym, strategicznym celem naszego działania. Drogą do tego celu jest hierarchia postępowania z odpadami, która ma doprowadzić do osiągnięcia maksymalnych praktycznych korzyści z produktów i wytworzenia minimalnej ilości odpadów. Udział odpadów zbieranych selektywnie z każdym rokiem powinien się zwiększać.

Świadomość tego, że to gdzie trafiają odpady od mieszkańców miasta i w jaki sposób będą zagospodarowywane w przypadku Tarnobrzega, decyduje Wykonawca wyłoniony w drodze przetargu, Prezydent wybierając Wykonawcę chciałby mieć pewność iż wybierze Wykonawcę, który stosuje prawidłowe narzędzia i procedury dotyczące gospodarki odpadami ponieważ w znacznym stopniu wpływa to na środowisko naturalne i nasze zdrowie. Dlatego tak bardzo istotna jest procedura postępowania z odpadami oraz przekazywanie ich tylko takim podmiotom, które mają doświadczenie i uprawnienia w zakresie poprawnej utylizacji odpadów. Ogłaszając przetarg na rok 2025 Prezydent istotnie zmienił, w stosunku do lat ubiegłych, kryteria środowiskowe. Zastosowane w nowym przetargu kryteria środowiskowe były mocno związane z prawidłowym zagospodarowaniem odebranych odpadów wymaganym przez szereg przepisów prawnych. Ocenie podlegał poziom wyznaczany dla wszystkich zebranych i odebranych ogółem odpadów z terenów gmin obsługiwanych przez Wykonawcę wpisanego do rejestru działalności regulowanej w tych gminach w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości:

- recyklingu za rok 2023, jako współczynnik ilości odpadów komunalnych poddanych recyklingowi do ilości wytworzonych odpadów komunalnych wyliczony zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych -waga 20%,
- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania recyklingu bioodpadów za rok 2023, jako współczynnik ilości odpadów komunalnych poddanych recyklingowi do ilości wytworzonych odpadów komunalnych wyliczony zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji - waga 10%

Spotkało się to z niezadowoleniem oferentów, czego skutkiem było odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu i wobec treści dokumentów zamówienia, w szczególności postanowień Specyfikacji Warunków Zamówienia, dalej jako „SWZ”, „OPZ, „wzór umowy” oraz niezgodnych z wymaganiami wynikającymi z przepisów ustawy projektowanych postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego. Krajowa Izba Odwoławcza oddaliła w całości odwołanie.

Po wejściu w życie rewolucji śmieciowej w połowie 2013 r. i przekazaniu odpowiedzialności za gospodarowanie odpadami komunalnymi gminie najczęściej stawianym priorytetem gospodarki odpadami komunalnymi była i w wielu gminach cały czas jest wyłącznie niska cena. Konsekwencją tak stawianych priorytetów może być mało efektywna gospodarka odpadami komunalnymi, gdyż efektywna selektywna zbiórka czy wysoka jakość przetwarzania są niemożliwe, gdy nie zamierzamy za nie odpowiednio zapłacić. Powinniśmy tak przygotować przekazywane odpady, by zamieniły się ponownie w produkt, bo takie podejście zapewni realizację długofalowych celów zrównoważonej gospodarki. Priorytetem systemu gminnego powinien być selektywny odbiór i zbiórka odpadów o wysokim poziomie wysegregowania bioodpadów oraz odpadów surowcowych. Większość surowców zawartych w odpadach wymaga selektywnej zbiórki, a w szczególności dotyczy to bioodpadów oraz papieru, które to frakcje są najbardziej wrażliwe na zanieczyszczenie. Należy również uwzględnić stosowanie tylko takich sposobów zbierania i transportu odpadów, by nie pogorszył on jakości odpadów dla przyszłych procesów przetwarzania.

Wiąże się to z wprowadzeniem większej ilości selektywnie odbieranych frakcji, a tym samym wzrostem kosztów ich odbioru.

Następny priorytet to wysokiej jakości przetwarzanie odpadów, pozwalające uzyskać wysoki poziom recyklingu. Ostatnim priorytetem, który zawsze będzie towarzyszył tym czy innym działaniom gospodarczym, powinna być optymalna cena.

Od wielu lat Miasto Tarnobrzeg nie posiada możliwości technicznych do samodzielnej realizacji zadań własnych z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Zarówno odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jak i zagospodarowanie tych odpadów zmuszeni jesteśmy realizować w trybie udzielenia zamówienia publicznego. Tym samym Miasto nie ma wpływu na efekty środowiskowe czy ekonomiczne realizacji tego zadania. Możliwości zwiększenia wpływu Miasta na realizację tego zadania należy dziś dopatrywać w samodzielnej realizacji jednego z elementów systemu tj. odbioru odpadów. Realizacja zagospodarowania odpadów własnym sumptem wydaje się na dzień dzisiejszy ekonomicznie nieuzasadniona. Koszty budowy instalacji zagospodarowujących poszczególnych frakcji odpadów komunalnych (zwiększające poziomy odzysku) są niewspółmiernie wysokie w stosunku do efektów zarówno tych ekonomicznych jak i społecznych. Dlatego też jako pierwszy element modernizacji systemu uznano stopniowe odtwarzanie zdolności technicznych Miasta do realizacji odbioru odpadów od mieszkańców. Jako pierwszy element tych działań, najbardziej zoptymalizowany w zakresie kosztów w stosunku do oczekiwanych efektów środowiskowo-społecznych, uznano samodzielną realizację odbioru segregowanych odpadów komunalnych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Dzięki tym obiektom możliwe jest pozbycie się niemal wszystkich rodzajów odpadów, wytwarzanych w gospodarstwach domowych, głównie niebezpiecznych i problemowych, z reguły w dowolnych ilościach. Efektywne zarządzanie PSZOKami wpływa na zwiększenie udziału odpadów segregowanych i zmniejszenie strumienia odpadów zmieszanych odbieranych bezpośrednio od mieszkańców, a tym samym na zmniejszenie kosztów zagospodarowania tej frakcji. Segregacja odpadów w PSZOK może przyczynić się do obniżenia kosztów funkcjonowania systemu, gdyż z uwagi na jakość czy czystość surowców wtórnych pozyskanych z segregacji (znacznie szerszej niż frakcje odbierane u źródła) mają wartość rynkową, a ich sprzedaż może przynieść kolejne korzyści finansowe, redukując opłaty dla mieszkańców. Dotychczasowy sposób zarządzania PSZOKiem (podmiot zewnętrzny) to ewentualny brak motywacji do zwiększania strumienia i ilości frakcji odbieranych odpadów, utrudnienia kontroli nad systemem

gospodarki odpadami, i brak udziału w pożytkach finansowych z „handlu” surowcami. Dlatego też Miasto Tarnobrzeg złożyło w dniu 7.11.2024 r. wniosek o dofinansowanie pn.: Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Tarnobrzegu w ramach naboru nr FEPK.02.07-IZ.00-001/24, Priorytet FEPK.02 Energia i środowisko, Działanie FEPK.02.07 Gospodarka o obiegu zamkniętym. Wniosek uzyskał pozytywną ocenę formalną i został zakwalifikowany do oceny merytorycznej.

W Polsce wciąż trwa rozbudowa, uszczelnianie i dostosowywanie systemu gospodarowania odpadami do wymogów unijnych. Wprowadzane nieustannie zmiany legislacyjne wymagają od gmin dokonywania ciągłej weryfikacji i analizy posiadanych zasobów i możliwości a także bezustannego monitorowania zachodzących zmian.

Modernizacja miejskiego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest na dzień dzisiejszy konieczna. Zachodzące, od momentu przejęcia przez gminy „władztwa” nad odpadami komunalnymi, zmiany w prawodawstwie, technologiach zbierania i zagospodarowania odpadów oraz rynku surowców wtórnych powinny być uwzględnione w naszym systemie. Zmiany te jednak nie mogą być przypadkowe, oparte jedynie na gdzieś podpatrzonych i dobrze tam funkcjonujących rozwiązaniach, które nie zawsze muszą sprawdzić się w Tarnobrzegu. Każdy system gminny ma swoje, uwarunkowania, swoją specyfikę, więc przyjęte rozwiązania powinny być do nich dostosowane. Dlatego też w dniu 06.03.2025r. Prezydent zawarł umowę na realizację zadania pn. „Optymalizacja systemu gospodarowania odpadami Miasta Tarnobrzega”. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie ekspertyzy przedstawiającej propozycje najbardziej efektywnego, bezpiecznego i dopasowanego do indywidualnych potrzeb systemu gospodarowania odpadami w mieście Tarnobrzegu. Ekspertyza winna być wykonana przede wszystkim w oparciu o analizę istniejącego w Tarnobrzegu systemu gospodarowania odpadami. Jej efektem ma być wskazanie kierunków niezbędnych działań, których koszty powinny być zoptymalizowane w stosunku do opłat mieszkańców i realizacji przyszłych obowiązków prawnych gminy w tym zakresie. Powinna zawierać wynikające z optymalizacji propozycje projektów aktów prawa miejscowego oraz „mapę drogową” realizacji działań. Termin przedstawienia dokumentu to 12.06.2025r.

Wyniki ekspertyzy zostaną zaprezentowane Państwu Radnym, a po analizie zaproponowanych rozwiązań na pewno powrócimy do dyskusji na temat modernizacji tarnobrzeskiego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Dlatego też w celu usprawnienia modernizacji systemu i ewentualnego procesu legislacyjnego ponawiam zaproszenie dla Państwa Radnych do współpracy w tym temacie. Będziemy zobowiązani

za merytoryczne wsparcie i podzielenie się wszelkimi uwagami mogącymi mieć wpływ na jak najlepsze skonstruowanie systemu, zarówno tymi powstałymi w stosunku do aktualnego prawa miejscowego jak i opracowanej ekspertyzy.

Sporządził: Naczelnik Wydziału Gospodarki Komunalnej i Środowiska – Jolanta Hyla

Podpis.....

Zaakceptował Prezydent Miasta Tarnobrzega Łukasz Nowak

Podpis.....