



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Tomaszów Lubelski za 2021r.

Tomaszów Lubelski, kwiecień 2022r.

Spis treści

1. Wstęp.....	3
1.1 Podstawa prawna sporządzenia analizy.....	3
2. Zagadnienia ogólne.....	4
2.1. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie miasta Tomaszów Lubelski w 2021 r.	4
2.2. Punkt selektywnej zbiórki odpadów (PSZOK).....	5
3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....	6
3.1. Możliwość 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 przeznaczonych do składowania.....	6
3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	7
3.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	9
3.4. Liczba mieszkańców.....	9
3.5. 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.....	10
3.6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta.....	10
3.7. 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.....	13
3.8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	14
4. Podsumowanie.....	14

1.Wstęp.

Niniejsze opracowanie stanowi jedno z zadań Gminy jakim jest sporządzenie rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.1 Podstawa prawna sporządzenia analizy.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2021r. poz. 888 tj. z późn. zm.), w której to określono wymagany jej zakres.

Zakres przedmiotowej analizy został określony w art. 9tb ww. ustawy i jest sporządzony na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi i innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządza się w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Analiza obejmuje w szczególności:

- 1) możliwość 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 ustawy z dnia 13 września o utrzymaniu czystości i porządku w gminach; (właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, a którzy mają obowiązek pozbywania się zebranych odpadów zgodnie z przepisami są obowiązani udokumentować posiadanie umów na w/w usługi oraz dowody uiszczenia opłat za te usługi w przeciwnym wypadku gmina powinna podjąć działania polegające na zorganizowaniu odbierania odpadów komunalnych w drodze decyzji);
- 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 przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych

do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

2. Zagadnienia ogólne.

2.1. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie miasta Tomaszów Lubelski w 2021 r.

W myśl ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych spoczywa na gminie miejskiej Tomaszów Lubelski. Rada Miasta nie skorzystała z możliwości przejęcia powyższego obowiązku z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne w skutek prowadzenia działalności. W dalszym ciągu właściciele tych nieruchomości mieli obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonym przez Burmistrza Miasta Tomaszów Lubelski.

Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta Tomaszów Lubelski zajmowało się Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Tomaszowie Lubelskim Sp. z o.o. w Tomaszowie Lubelskim, wyłonione w drodze przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta w dniu 23.12.2019 r. na okres od 01.01.2020 r. do 31.12.2022 r.

Odbiór odpadów był prowadzony w systemie:

- kontenerowo - pojemnikowym z nieruchomości o zabudowie wielorodzinnej,
- pojemnikowo - workowym z nieruchomości o zabudowie jednorodzinnej.

Selektywną zbiórką odpadów objęto następujące rodzaje odpadów:

- a) papier,
- b) szkło,
- c) metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe,
- d) odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- e) popiół z palenisk domowych,
- f) odpady niebezpieczne,
- g) przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- h) zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- i) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- j) zużyte opony,
- k) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- l) tekstylia i odzież.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości o zabudowie wielorodzinnej :

- odpady zmieszane i bioodpady – raz w tygodniu w okresie od kwietnia do października, raz na 2 tygodnie w pozostałym okresie;
- odpady gromadzone selektywnie wymienione w pkt a)-c) – raz na dwa tygodnie;
- popiół pochodzący z palenisk domowych – raz w miesiącu w okresie od 1 października do 30 kwietnia;

- odpady wielkogabarytowe – jeden raz w ciągu roku z terenu nieruchomości tzw. zbiórka „u źródła”.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości o zabudowie jednorodzinnej :

-odpady zmieszane i bioodpady – raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października, raz na miesiąc w pozostałym okresie;

- odpady gromadzone selektywnie wymienione w pkt a)-c) – raz w miesiącu;

-popiół pochodzący z palenisk domowych – raz w miesiącu w okresie od 1 października do 30 kwietnia;

- odpady wielkogabarytowe – jeden raz w ciągu roku z terenu nieruchomości tzw. zbiórka „u źródła”.

Z nieruchomości niezamieszkałych odpady komunalne odbierały firmy :

- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Lwowska 37A, 22-600 Tomaszów Lubelski. Spółka na dzień 31.12.2021 r. posiadała z tego tytułu 389 zawartych umów;

-„ECLER” Dariusz Gałan ul. Promienna 19, 22-600 Łaszczówka. Przedsiębiorca na dzień 31.12.2021 r. posiadał z tego tytułu 142 zawartych umów.

-KOMA Lublin Sp. z o.o. ul. Mełgiewska 11E , 20-209 Lublin. Spółka na dzień 31.12.2021 r. posiadała z tego tytułu 2 zawarte umowy.

2.2. Punkt selektywnej zbiórki odpadów (PSZOK).

Na terenie Miasta Tomaszów Lubelski funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Petera 65, którego operatorem jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Tomaszowie Lubelskim, ul. Lwowska 37A. Do PSZOK mieszkańcy miasta mogą dostarczać selektywnie zebrane odpady. Zasady funkcjonowania PSZOK określała uchwała XII/129/2019 z dnia 25 października 2019 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowaniu tych odpadów i obowiązująca od 05 października 2021 r. uchwała Nr XXXIV/352/2021 Rady Miasta Tomaszów Lubelski z dnia 10 września 2021r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz Zarządzenie Nr 106/2021 Burmistrza Miasta Tomaszów Lubelski w sprawie ustalenia Regulaminu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Tomaszowie Lubelskim.

Od 5 października 2021r. wprowadzono limity na dwie frakcje odpadów przyjmowanych w PSZOK. Limity na jedną nieruchomość lub lokal w posesji wielorodzinnej wynosiły odpowiednio:

-500 kg / rok na odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne (niezawierające azbestu oraz innych materiałów niebezpiecznych), powstałych w wyniku prowadzenia samodzielnie drobnych robót przez właścicieli nieruchomości.\, z wyłączeniem odpadów budowlanych pochodzących z budów, remontów i rozbiórek, na które potrzeba uzyskać pozwolenie na budowę lub które należy zgłosić do właściwego organu, które winny być odbierane z terenu nieruchomości przez podmiot prowadzący działalność w zakresie odbierania odpadów budowlanych na koszt firmy wykonującej prace budowlane lub inwestora,

- 250 kg/ rok na odpady tj. meble i inne odpady wielkogabarytowe obejmujące odpady, które ze względu na swoje rozmiary i masę nie mogą być umieszczone w pojemnikach stosowanych na terenie nieruchomości.

3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

3.1. Możliwość 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 przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odbieranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej lub za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Na podstawie art. 20 ust.1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, uwzględniając prawidłową hierarchię postępowania z odpadami, w pierwszej kolejności odpady poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania. W przypadku, gdy nie ma technicznych możliwości do przetworzenia odpadów w miejscu ich powstania, uwzględniając hierarchię postępowania oraz najlepszą dostępną technikę lub technologię, odpady przekazywane są do instalacji, w których mogą zostać prawidłowo przetworzone.

Wytwarzane przez właścicieli nieruchomości na terenie miasta Tomaszów Lubelski niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przekazywane były do instalacji :

- Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów - Zakład Zagospodarowania Odpadów w Korczowie; Korczów 199, 23-400 Biłgoraj;
- Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – Zakład Zagospodarowania Odpadów w Łaskowie, Łasków 69, 22-530 Mirce;
- Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Łączna Sp. z o.o. – Dział Utylizacji Odpadów, Stara Wieś 726/3, 21-010 Łączna;
- Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów -Zakład Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej, Wólka Rokicka 100, 21-100 Lubartów;
- Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – Zakład Zagospodarowania Odpadów KOM-EKO S.A., ul. Metalurgiczna 17A, 20-234 Lublin.

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, a składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe. Ponadto zgodnie z art. 105 ust. 1 tejże ustawy odpady przed ich umieszczeniem na składowisku poddaje się procesowi przekształcania fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego, w celu

m.in. ograniczenia zagrożenia dla ludzi i środowiska, a także objętości składowanych odpadów. W związku z powyższym cały strumień niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 był przekazany do powyższych instalacji, oraz poddany procesowi odzysku R12. W wyniku tego procesu sortowania powstało łącznie 778,4044 Mg odpadów które były przekazane do składowania o kodzie 19 05 99 – Inne niewymienione odpady (frakcja 0-80mm).

Wytwarzane przez właścicieli nieruchomości na terenie miasta Tomaszów Lubelski bioodpady stanowiące odpady komunalne przekazywane były do instalacji :

-Instalacja komunalna - Zakład Zagospodarowania Odpadów w Korczowie; Korczów 199 23-400 Biłgoraj;

-Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych – Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dębowcu; Dębowiec 165; 22-420 Skierbieszów.

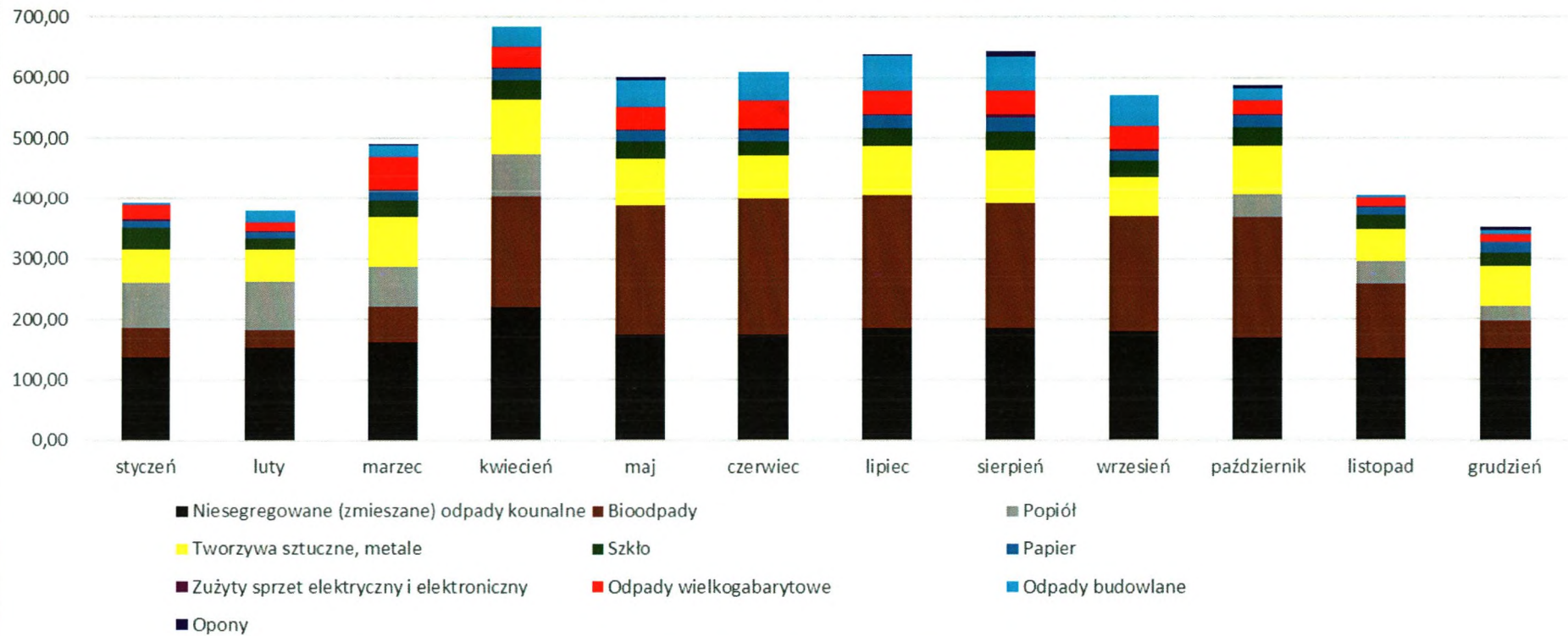
Z informacji otrzymanych w sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne i podmiotu prowadzącego Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zostały one poddane procesowi odzysku R3 (kompostowanie).

3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2021 r. wzbogacono flotę pojazdów do transportu odpadów, zakupiono ciągnik siodłowy z naczepą, w celu płynniejszego transportu surowców wtórnych oraz odpadów do dalszego przetwarzania, dzięki czemu skrócono okres ich magazynowania. Planowana jest modernizacja i rozbudowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wraz ze stworzeniem punktu ich ponownego użycia oraz punktu napraw, o których mowa w art. 3 ust 6a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Koszty pokrywa Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Tomaszowie Lubelskim, która jest spółką ze 100% udziałem Gminy Miejskiej Tomaszów Lubelski

Poniżej znajduje się wykres przedstawiający ilości odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie miasta Tomaszów Lubelski oraz zebranych w PSZOK z podziałem na frakcje.

Odebrane odpady z nieruchomości zamieszkałych oraz zebrane w PSZOK w roku 2021



3.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

I) Wpływy z opłat za gospodarowania odpadami komunalnymi.

W roku 2021 w związku z podjętą uchwałą nr XXV/270/2020 z dnia 16 grudnia 2020 r. w sprawie wyboru metody, ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty uiszczanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie miasta Tomaszów Lubelski, opłata była ustalona w oparciu o liczbę mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i wynosiła :

- 27 zł za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli są zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- 23 zł za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli są zbierane i odbierane w sposób selektywny oraz zadeklarowano kompostowanie bioodpadów,
- 54 zł za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Wpływy gospodarki odpadami to 4 564 179,41 zł.

II) Wydatki za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców.

- Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na podstawie przetargu nieograniczonego: 4 674 337,76 zł.
- Koszty pracownicze i bezosobowe (harmonogramy, plakaty informacyjne, obsługa administracyjna, koszty upomnień, zawiadomień): 188 290,56 zł,
- Koszty związane z odbiorem i gotowością do odbioru odpadów powstających w izolatoriach domowych związanych ze stanem epidemii SARS-COV2: 37 345,67 zł.

III) Nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W roku 2021 wpływy nie pokryły wydatków związanych z gospodarowaniem odpadów. Niedopłatę w kwocie 335 794,58 zł pokryto z budżetu miasta Tomaszów Lubelski.

3.4. Liczba mieszkańców.

3.4.1. Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2021 r. – 18 298 osób.

3.4.2. Systemem objęto: 3 608 właścicieli nieruchomości zamieszkałych tj. 14 376 osób.

3.5 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.

Burmistrz Miasta zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt. 3. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2021 r. poz. 888 tj. z późn. zm.) prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywanych przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy. Ewidencja jest weryfikowana w oparciu o wykazy umów załączone do sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne.

W 2021 roku, nie stwierdzono konieczności wydania decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, na odbiór odpadów komunalnych. W wyniku kontroli posiadanych umów oraz dowodów uiszczania opłat za te usługi zawiązano 43 nowych umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów pochodzących z terenu nieruchomości niezamieszkałych. W kolejnym roku planowana jest kontynuacja ewidencji umów, o których mowa powyżej.

3.6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta.

Przyjęto, że w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Tomaszów Lubelski ilość wytworzonych odpadów komunalnych była równa ilości odebranych i zebranych odpadów komunalnych. Ponadto nie jesteśmy w stanie określić jaka masa odpadów biodegradowalnych została poddana procesowi kompostowania na terenie nieruchomości jednorodzinnych.

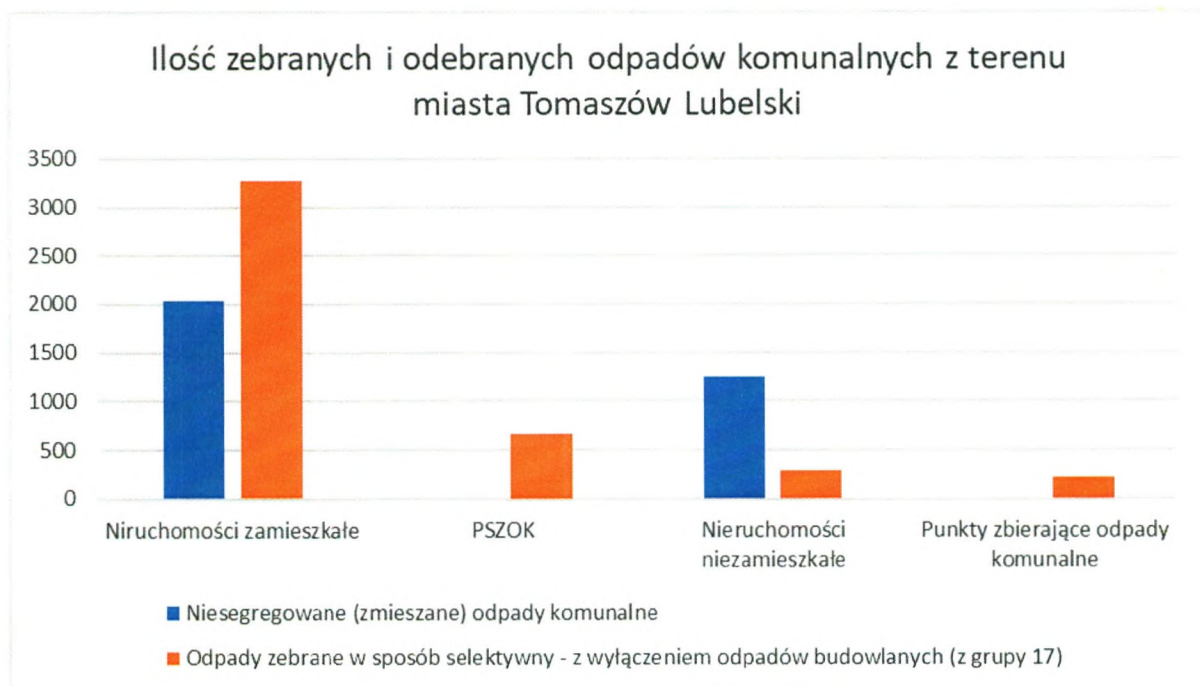
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów na terenie Miasta Tomaszów Lubelski: 9 736,694 Mg, z czego:

- odebrano z nieruchomości zamieszkałych 5 515,77 Mg
- zebrano na PSZOK 835,70 Mg
- odebrano z nieruchomości niezamieszkałych 1 574,38 Mg
- zebrano przez punkty zbierające odpady komunalne – 1 810,844 Mg

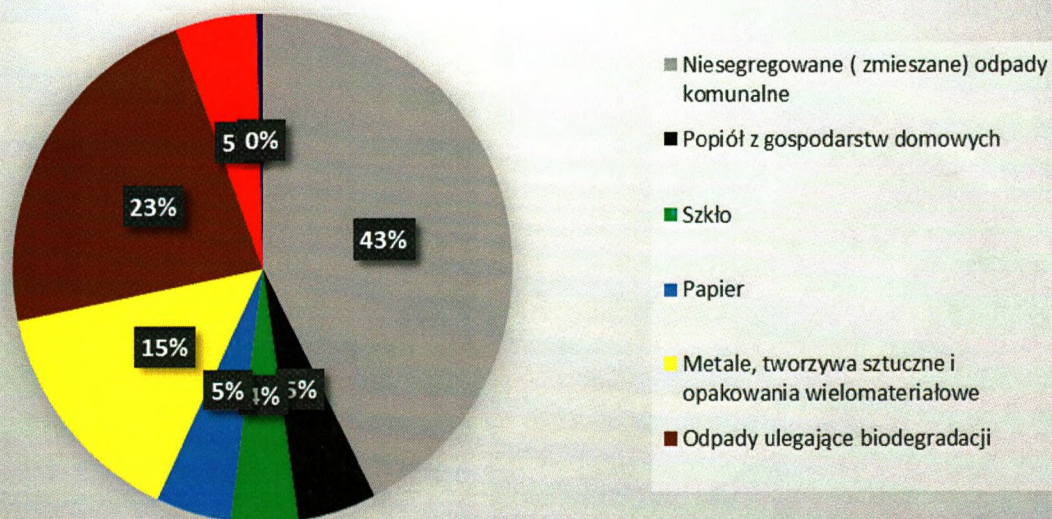
- 1) (20 03 01) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 3 284,86 Mg
 - Nieruchomości zamieszkałe – 2 038,00 Mg
 - Nieruchomości niezamieszkałe – 1 246,86 Mg
- 2) (20 02 01) Odpady ulegające biodegradacji – 1 697,14 Mg
 - Nieruchomości zamieszkałe - 1 532,36 Mg
 - Nieruchomości niezamieszkałe – 5,96 Mg
 - PSZOK – 158,82 Mg
- 3) (20 01 08) Odpady kuchenne ulegające biodegradacji – 44,72 Mg
 - Nieruchomości zamieszkałe – 44,30 Mg
 - PSZOK – 0,42 Mg
- 4) (ex 20 01 99) Inne niewymienione odpady zbierane w sposób selektywny – Popiół z gospodarstw domowych – 390,78 Mg
 - Nieruchomości zamieszkałe – 384,14 Mg
 - PSZOK – 6,64 Mg

- 5) (15 01 07) Opakowania ze szkła – 332,28
 - Nieruchomości zamieszkałe - 301,98 Mg
 - PSZOK – 18,74 Mg
 - Nieruchomości niezamieszkałe – 11,56 Mg
- 6) (20 01 01) Papier i tektura – 209,30 Mg
 - Nieruchomości zamieszkałe – 180,38 Mg
 - PSZOK – 26,70 Mg
 - Nieruchomości niezamieszkałe – 2,22 Mg
- 7) (15 01 01) Opakowania z papieru i tektury – 167,25 Mg
 - Nieruchomości niezamieszkałe - 23,15 Mg
 - Podmioty zbierający odpady komunalne – 144,10 Mg
- 8) (15 01 04) Opakowania z metali – 51,668 Mg
 - Podmioty zbierający odpady komunalne – 51,668 Mg
- 9) (15 01 06) Zmieszane odpady opakowaniowe – 968,02 Mg
 - Nieruchomości zamieszkałe – 682,28 Mg
 - PSZOK – 88,86 Mg
 - Nieruchomości niezamieszkałe – 196,88 Mg
- 10) (20 01 39) Tworzywa sztuczne – 96,86 Mg
 - Nieruchomości zamieszkałe – 95,50 Mg
 - Nieruchomości niezamieszkałe – 1,36 Mg
- 11) (20 01 40) Metale – 21,784 Mg
 - Nieruchomości niezamieszkałe - 2,08 Mg
 - Podmioty zbierające odpady komunalne – 19,704 Mg
- 12) (20 03 07) Odpady wielkogabarytowe – 403,70 Mg
 - Nieruchomości zamieszkałe - 56,17 Mg
 - PSZOK – 313,94 Mg
 - Nieruchomości niezamieszkałe – 33,59 Mg
- 13) (20 01 35*) Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki – 17,64 Mg
 - PSZOK – 15,38 Mg
 - Nieruchomości niezamieszkałe – 2,26 Mg
- 14) (20 01 36) Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 – 12,72 Mg
 - PSZOK - 10,36 Mg
 - Nieruchomości niezamieszkałe – 2,36 Mg
- 15) (20 01 21*) Lampy fluorescencyjne i inne opady zawierające rtęć – 0,26 Mg
 - PSZOK – 0,26 Mg
- 16) (20 01 34) Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 – 0,24 Mg
 - PSZOK – 0,24 Mg
- 17) (16 01 03) Zużyte opony – 27,90 Mg
 - PSZOK – 24,68 Mg
 - Nieruchomości niezamieszkałe – 3,22 Mg
- 18) (17 01 07) Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 - 414,20 Mg
 - Nieruchomości zamieszkałe – 200,66 Mg
 - PSZOK - 170,66 Mg
 - Nieruchomości niezamieszkałe – 42,88 Mg

- 19)(17 04 01) Miedź, brąz, mosiądz – 33,38
- Podmioty zbierające odpady komunalne – 33,38 Mg
- 20)(17 04 02) Aluminium - 28,10 Mg
- Podmioty zbierające odpady komunalne – 28,10 Mg
- 21)(17 04 03) Ołów – 0,597 Mg
- Podmioty zbierające odpady komunalne – 0,597 Mg
- 22)(17 04 05) Żelazo i stal – 1 533,295 Mg
- Podmioty zbierające odpady komunalne – 1 533,295 Mg



Rozkład poszczególnych frakcji odebranych i zebranych w roku 2021 (z wyłączeniem odpadów budowlanych z grupy 17)



3.7. Ilość nieselegowanych (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 nieselegowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane w 2021 r. na terenie Miasta Tomaszów Lubelski odebrane w ilości 3 284,86 Mg i zostały poddane procesowi odzysku R12 (w instalacjach MBP). W wyniku mechaniczno - biologicznego przetwarzania powstały następujące odpady, które zostały poddane procesowi składowania:

- 19 05 99 inne niewymienione odpady frakcja (0-80 mm) o łącznej masie 778,4044 Mg.

Bioodpady stanowiące odpady komunalne odebrane w 2020 r. na terenie Miasta Tomaszów Lubelski odebrane w kodach 20 02 01 (Odpady ulegające biodegradacji) oraz 20 01 08 (Odpady kuchenne ulegające biodegradacji) o łącznej masie 1 741,86 Mg zostały przekazane do Instalacji biologicznego przetwarzania. Cała masa bioodpadów została poddana procesowi odzysku R3 (proces kompostowania).

3.8 Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się na podstawie wzoru określonego 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 (Dz. U. 2021 poz. 1530).

Na podstawie art. 3b ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (Dz. U. 2021.poz 888 z póź. zm.) Gminy są zobowiązane osiągnąć w/w poziom recyklingu co najmniej 20 % wagowo.

Gmina Miejska Tomaszów Lubelski osiągnęła w roku 2021 poziom recyklingu równy 44,75%. Wymagany poziom został osiągnięty.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych oblicza się na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2016.2167).

Gmina Miejska Tomaszów Lubelski osiągnęła w roku 2021 poziom recyklingu równy 100%.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oblicza się na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017.2412).

Ponieważ masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych poddana składowaniu jest równa 0 to osiągnięty w roku 2021 r poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania również jest równy 0%.

4.Podsumowanie

W 2021 roku Miasto Tomaszów Lubelski realizowało ustawowe obowiązki w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Wprowadzone stawki za gospodarowanie odpadami zachęcają do selektywnej zbiórki odpadów, natomiast ustalona zróżnicowana częstotliwość odbioru odpadów, jest dostosowana do potrzeb mieszkańców, tak aby nie powodować uciążliwości ze względu na zbyt długie zaleganie odpadów na nieruchomościach.

BURMISTRZ MIASTA
Wojciech Żukowski