



# **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Tomaszów Lubelski za 2020r.**

**Tomaszów Lubelski, kwiecień 2021r.**

## 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 2020 r. ....	4
2.2. Punkt selektywnej zbiórki odpadów (PSZOK).....	5
3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....	5
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.....	5
3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. ....	6
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.....	6
3.4. Liczba mieszkańców .....	7
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.....	7
3.6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta.....	7
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 .....	9
4. Osiągnięty poziom recyklingu oraz ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. ....	10
4.1 Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych : papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.....	10
4.2 Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiące odpady komunalne.....	10
4.3 Osiągnięty poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.....	10
5. Podsumowanie.....	11

## 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 2020r. poz. 1439tj. 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, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi i innych dostępnych danych 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;
- 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.

## 2. Zagadnienia ogólne

### 2.1. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie miasta Tomaszów Lubelski w 2020 r.

W myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęło Miasto Tomaszów Lubelski. Rada Miasta nie skorzystała z możliwości przejęcia powyższego obowiązku na nieruchomości niezamieszkałych, na których odpady 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 zajmowała się firma Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Tomaszowie Lubelskim Sp. z o.o., wyłoniona w drodze przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta w dniu 23.12.2019r. na okres od 01.01.2020r. do 31.12.2022r.

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
- „ECLER” Dariusz Gałan ul. Promienna 19, 22-600 Łaszczówka
- KOMA Lublin Sp. z o.o. ul. Mełgiewska 11E , 20-209 Lublin

## **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 bez ponoszenia dodatkowych opłat mogą dostarczać selektywnie zebrane odpady wymienione w pkt 2.1. Zasady funkcjonowania PSZOK określa uchwała Rady Miasta Tomaszów Lubelski z dnia 25 października 2019r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

## **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.

Na podstawie art. 20 ust.1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, uwzględniając prawidłową hierarchię postępowania z odpadami, w pierwszej kolejności odpady poddaje się przetworzeniu 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 najbliższej położonych 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

-Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – Zakład Zagospodarowania Odpadów w Łaskowie.

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 poddane procesowi odzysku R12.

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

-Instalacja komunalna - Zakład Zagospodarowania Odpadów w Korczowie

-Instalacja komunalna – Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dębowcu.

Z informacji otrzymanych w sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne i Punktu Selektywnego Zbierania odpadów Komunalnych zostały one poddane procesowi odzysku R3.

### ***3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.***

W 2020r. zakupiono prasę belującą odpady oraz wzbogacono flotę pojazdów do odbioru odpadów. Planowana jest modernizacja i rozbudowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wraz z punktem ich ponownego wykorzystania. Koszty pokrywa Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Tomaszowie Lubelskim, która jest spółką miejską.

### ***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 2020 obowiązywały następujące stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za osobę :

- 21 zł za gospodarowanie odpadów komunalnych , jeżeli są zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- 18 zł za gospodarowanie odpadów komunalnych , jeżeli są zbierane i odbierane w sposób selektywny oraz zadeklarowano kompostowanie bioodpadów,
- 42 zł za gospodarowanie odpadów komunalnych, jeżeli nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Wpływy gospodarki odpadami z posesji zamieszkałych to 3 575 121,51 zł

II) Wydatki za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców, na podstawie przetargu nieograniczonego.

- Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 4 652 240,46 zł brutto.
- Koszty pracownicze i bezosobowe :151 298,08 zł

III) Nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W roku 2020 wpływy nie pokryły wydatków związanych z gospodarowaniem odpadów. Niedopłatę w kwocie 1 228 417,03 zł pokryto z budżetu miasta Tomaszów Lubelski

### **3.4. Liczba mieszkańców**

3.4.1. Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2020r. – 18 730 osób.

3.4.2. Systemem objęto: 3 659 właścicieli nieruchomości zamieszkałych tj.14 529 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.**

W 2020 roku, nie stwierdzono konieczności wydania decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, na odbiór odpadów komunalnych.

### **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: 8 892,616 Mg, z czego:

- odebrano z nieruchomości zamieszkałych 5 671,23 Mg

-zebrano na PSZOK 783,77 Mg

-odebrano z nieruchomości niezamieszkałych 1 293,224 Mg  
-zebrano przez punkty zbierające odpady komunalne – 1 144,392 Mg

- 1) (20 03 01) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 3039,63 Mg
  - Nieruchomości zamieszkałe – 2015,23 Mg
  - Nieruchomości niezamieszkałe – 1024,40 Mg
- 2) (20 02 01) Odpady ulegające biodegradacji – 1820,96 Mg
  - Nieruchomości zamieszkałe – 1689,20 Mg
  - PSZOK – 131,24 Mg
  - Nieruchomości niezamieszkałe – 0,52 Mg
- 3) (ex 20 01 99) Inne niewymienione odpady zbierane w sposób selektywny – Popiół – 452,14 Mg
  - Nieruchomości zamieszkałe – 443,18 Mg
  - PSZOK - 8,96 Mg
- 4) (15 01 07) Opakowania ze szkła – 309,129
  - Nieruchomości zamieszkałe - 261,34 Mg
  - PSZOK – 35,72 Mg
  - Nieruchomości niezamieszkałe – 12,069 Mg
- 5) (20 01 01) Papier i tektura – 208,88 Mg
  - Nieruchomości zamieszkałe - 178,30 Mg
  - PSZOK – 30,38 Mg
  - Nieruchomości niezamieszkałe – 0,20 Mg
- 6) (15 01 01) Opakowania z papieru i tektury – 196,21 Mg
  - Nieruchomości niezamieszkałe - 17,96 Mg
  - Podmioty zbierający odpady komunalne – 178,25 Mg
- 7) (15 01 02) Opakowania z tworzyw sztucznych – 15,565 Mg
  - Nieruchomości niezamieszkałe – 5,765 Mg
  - Podmioty zbierający odpady komunalne – 9,80 Mg
- 8) (15 01 04) Opakowania z metali – 61,652 Mg
  - Nieruchomości niezamieszkałe – 0,03 Mg
  - Podmioty zbierający odpady komunalne – 61,622 Mg
- 9) (15 01 06) Zmieszane odpady opakowaniowe – 1151,88 Mg
  - Nieruchomości zamieszkałe – 844,18 Mg
  - PSZOK – 106,18 Mg
  - Nieruchomości niezamieszkałe – 201,52 Mg
- 10) (20 01 39) Tworzywa sztuczne – 0,06 Mg
  - Nieruchomości niezamieszkałe – 0,06 Mg
- 11) (20 01 40) Metale – 13,01 Mg
  - Nieruchomości niezamieszkałe - 6,58 Mg
  - Podmioty zbierające odpady komunalne – 6,43 Mg
- 12) (20 03 07) Odpady wielkogabarytowe – 374,63 Mg
  - Nieruchomości zamieszkałe - 81,56 Mg
  - PSZOK – 274,48 Mg
  - Nieruchomości niezamieszkałe – 18,59 Mg
- 13) (20 01 35\*) Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki – 21,23 Mg
  - PSZOK – 19,40 Mg
  - Nieruchomości niezamieszkałe – 1,83 Mg



- 14)(20 01 36) Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 – 13,35 Mg
- PSZOK -11,83 Mg
  - Nieruchomości niezamieszkałe – 1,52Mg
- 15)(20 01 21) Lampy fluorescencyjne i inne opady zawierające rtęć – 0,06 Mg
- PSZOK – 0,06 Mg
- 16)(20 01 34) Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 – 0,48 Mg
- PSZOK – 0,48 Mg
- 17)(16 01 03) Zużyte opony – 29,72 Mg
- PSZOK – 29,46 Mg
  - Nieruchomości niezamieszkałe – 0,26 Mg
- 18)(17 01 02) Gruz ceglany – 36,80 Mg
- Nieruchomości zamieszkałe – 18,62 Mg
  - PSZOK – 16,30 Mg
  - Nieruchomości niezamieszkałe – 1,88 Mg
- 19)(17 01 07) Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 - 258,94 Mg
- Nieruchomości zamieszkałe – 139,62 Mg
  - PSZOK- 119,28 Mg
  - Nieruchomości niezamieszkałe – 0,04 Mg
- 20)(17 04 01) Miedź, brąz, mosiądz – 21,16
- Podmioty zbierające odpady komunalne – 21,16 Mg
- 21)(17 04 02) Aluminium - 24,687 Mg
- Podmioty zbierające odpady komunalne – 24,687 Mg
- 22)(17 04 03) Ołów – 1,08 Mg
- Podmioty zbierające odpady komunalne – 1,08 Mg
- 23)(17 04 05) Żelazo i stal – 841,363 Mg
- Podmioty zbierające odpady komunalne – 841,363 Mg

### ***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***

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane w 2020 r na terenie Miasta Tomaszów Lubelski odebrane w ilości 3 039,63 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 427,7463 Mg.

Bioodpady stanowiące odpady komunalne odebrane w 2020 r. na terenie Miasta Tomaszów Lubelski odebrane w kodzie 20 02 01 o łącznej masie 1 689,72 Mg zostały przekazane do : Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Dębowcu oraz Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Korczowie. Cała masa bioodpadów została poddana procesowi odzysku R3 (proces kompostowania).

## **4. Osięgnięte poziomy recyklingu oraz ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.**

### ***4.1 Osięgnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych : papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.***

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

Na podstawie art. 3aa ust 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996r. (Dz. U 2020.1439 tj.) Gminy są zobowiązane osiągnąć w/w poziom recyklingu co najmniej 50 % wagowo.

Gmina Miejska Tomaszów Lubelski osiągnęła w roku 2020 poziom recyklingu równy 89,21%. Wymagany poziom został osiągnięty.

### ***4.2 Osięgnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiące odpady komunalne.***

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 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2016.2167).

Na podstawie art. 3aa ust 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996r. (Dz. U 2020.1439 tj.) Gminy są zobowiązane osiągnąć w/w poziom recyklingu co najmniej 70 % wagowo.

Gmina Miejska Tomaszów Lubelski osiągnęła w roku 2020 poziom recyklingu równy 100%. Wymagany poziom został osiągnięty.

### ***4.3 Osięgnięty poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.***

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).

Na podstawie art. 3c ust 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996r. (Dz. U 2020.1439 tj.) Gminy są zobowiązane osiągnąć w/w poziom do 16 lipca 2020 – do nie więcej niż 35 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych

ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.

Ponieważ masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych poddana składowaniu jest równa 0 to osiągnięty w roku 2020 r poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania również jest równy 0%. Gmina Miejska Tomaszów Lubelski osiągnęła w roku 2020 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

## 5.Podsumowanie

W 2020 roku Miasto Tomaszów Lubelski realizowała 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.