**Analiza (skrócona) systemu gospodarki odpadami za rok 2019**

Analiza systemu gospodarki odpadami za rok 2019 wynikająca z zapisów art. 9tb ust. 2 Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019r. poz. 2010 z późn. zm.) nie może zostać wykonana zgodnie z terminem wynikającym z ustawy tj. do 30.04.2020r. , gdyż materiałem źródłowym do jej wykonania są sprawozdania składane przez podmioty odbierające odpady, prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów, zbierające i zagospodarowujące odpady. Zmiany wprowadzone do ustawy w art. 12a ust. 1 i 2 Ustawy   
o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019r. poz. 2010 z późn. zm.) przedłużyły o 5 miesięcy terminy składania sprawozdań za rok 2019 dla podmiotów odbierających i zagospodarowujących odpady ( z 31.01.2020r. na 30.06.2020r.) oraz dla gmin ( z 31.03.2020r. na 31.08.2020r.)

Poczynione przesunięcia terminów sprawozdawczych sprawiają, ze kompletnym materiałem źródłowym do sporządzenia rocznej analizy stanu gospodarki odpadami za rok 2019 Urząd będzie dysponował najwcześniej we wrześniu 2020 r. Brak przesunięcia terminu do sporządzenia rocznej analizy uznaje się za niezamierzone pominięcie ustawodawcy.

Przedstawiona analiza (skrócona) opiera się wyłącznie na informacjach będących w posiadaniu referatu Środowiska i Gospodarki Odpadami UM. Pełna analiza zostanie Państwu przedstawiona w miesiącu wrześniu 2020r.

1. **Ilość odpadów komunalnych odebrana z terenu Miasta w roku 2019 w ramach systemu gospodarki odpadami.**

Zestawienie ilości odebranych odpadów z terenu miasta Mrągowo sporządzono na podstawie danych zawartych w raportach miesięcznych podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz z PSZOK.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kod odebranych odpadów | Rodzaj odebranych odpadów | Wielkość odebranych odpadów w roku 2018 (Mg1) | Wielkość odebranych odpadów w roku 2019 (Mg1) |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 6 517,791 | 6 235,560 |
| 15 01 01  20 01 01 | Opakowania z papieru i tektury  Papier i tektura | 305,695 | 374,860 |
| 15 01 02  20 01 39 | Opakowania z tworzyw sztucznych  Tworzywa sztuczne | 188,362 | 271,285 |
| 15 01 03 | Opakowania z drewna | 26,230 | 0 |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 6,780 | 0 |
| 15 01 05 | Opakowania wielomateriałowe | 0 | 0 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 0 | 0 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 185,180 | 267,600 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 5,380 | 4,740 |
| 17 | Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) | 394,134 | 454,465 |
| 20 01 11 | Tekstylia | 2,234 | 2,541 |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freon | 14,100 | 8,865 |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 200131 | 0,767 | 0,458 |
| 20 01 33\* | Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie | 0 | 0,015 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne  i elektroniczne inne niż wymienione w 200123 zawierające niebezpieczne składniki | 6,439 | 4,634 |
| 20 01 36  20 01 21\* | Zużyte urządzenia elektryczne  i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35  Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 6,787 | 5,611 |
| 20 01 27 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne | 0,407 | 0 |
| 20 01 28 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | 0,020 | 0,166 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane  w sposób selektywny (popiół) | 131,360 | 88,600 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 540,550 | 369,480 |
| 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 0 | 2,420 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 216,440 | 212,299 |
| 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 0 | 0 |
| Ogółem: | | **8 548,656** | **8 303,599** |

W ciągu całego roku 2019 w ramach systemu, w tym dane z PSZOK zebrano 8 303,599 Mg wszystkich odpadów, w tym:

- 6 235,560 Mg zmieszanych niesegregowanych odpadów komunalnych - co stanowi 75,09 % wszystkich odpadów,

- 2 068,039 Mg selektywnie zebranych odpadów, ( w tym 212,888 Mg oddanych przez Mieszkańców odpadów na PSZOK ) – co stanowi 24,91 % wszystkich odpadów,

* 913,745 Mg odpadów segregowanych mających wpływ na osiągnięcie poziomu recyklingu  
   i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych ( tj. papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło), stanowiące 44,18% wszystkich odpadów zebranych w sposób selektywny, a 11% całości odpadów.

1. **Finansowanie obsługi systemu gospodarki odpadami**
2. **Rozliczenie za okres od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.**
3. Dochody na dzień 31.12.2019 r. wyniosły : 4 577 450,24 zł
4. Wydatki na dzień 31.12.2019 r. wyniosły: 4 697 550,32 zł

* Usługa – 4 418 990,36 zł

1. Odbiór odpadów – 1 577 885,57zł
2. Zagospodarowanie odpadów – 2 841 104,79 zł

* Zakupy i edukacja – 116 375,90 zł

1. Zakup potrójnego kosza do selektywnej zbiórki ( 10 szt.)- 1 569,00 zł
2. Zakup pojemników do selektywnej zbiórki ( 70 szt.) – 106 800,90 zł
3. Zakup pojemnika serce na zbiórkę zakrętek- 4 046,50 zł
4. Zakup naklejek na pojemniki i ulotek dla mieszkańców w zakresie właściwej segregacji -3 259,50 zł
5. Statuetka „Lider Recyklingu” – 700,00 zł

* Koszty administracyjne ( wynagrodzenie 2 etaty ref. ŚGO oraz ½ etatu ref. FB) - **162 184,06 zł**

1. **Różnica:**

4 577 450,24zł – 4 697 550,32 zł **= -120 100,08 zł**

*W przypadku nie wliczania kosztów administracyjnych, System Odpadowy zamknąłby się kwotą + 42 083,.98 zł*

1. **Rozliczenie Systemu Gospodarki Odpadami w poszczególnych latach budżetowych narastająco:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rok** | **Przychody (zł)** | **Wydatki razem (zł)**  (4+5) | **Wydatki za odbiór i zagospodarowanie odpadów (zł)** | **Różnica (zł)**  (2-4) | **Wydatki pośrednie (zł)** | **Zakupy związane z systemem odpadowym (zł)** | **Różnica (zł)**  (2-3) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **2013 (pół roku)** | 1 025 802,88 | 1 016 482,53 | **765 449,43** | 260 353,45 | 251 033,10 | - | 9 320,35 |
| **2014** | 2 378 575,85 | 2 317 945,11 | **1 855 366,37** | 523 209,48 | 293 041,69 | 169 537,05 | 60 630,74 |
| **2015** | 3 398 440,85 | 3 888 138,95 | **3 591 864,00** | -193 423,15 | 296 274,95 | - | -489 698,10 |
| **2016** | 3 572 100,53 | 3 865 743,48 | **3 561 036,81** | 11 063,72 | 304 706,67 | - | -293 642,95 |
| **2017** | 3 634 017,63 | 3 632 831,22 | **3 267 068,23** | 366 949,40 | 306 722,99 | 59 040,00 | 1 186,41 |
| **2018** | 3 699 659,50 | 3 917 472,49 | **3 585 888,51** | 113 770,99 | 331 583,98 | - | -217 812,99 |
| **2019** | 4 577 450,24 | 4 697 550,32 | **4 418 990,36** | 158 459,88 | 162 184,06 | 116 375,90 | -120 100,08 |

Sporządziła:

Magdalena Góralczyk

27.04.2020r.