

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Głowaczów za 2018 r.

Cel i podstawa prawna przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Głowaczów została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Głowaczów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Podstawą prawną analizy jest art.3 ust.2 pkt10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2018r. poz. 1454 z późn.zm.), zwaną dalej ustawą.

Analizę stanu gospodarki odpadami sporządza wójt, burmistrz lub prezydent miasta na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art.9tb ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 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 a w art.6 ust.6-12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zagadnienia ogólne.

1. Odpady komunalne z terenu Gminy Głowaczów w 2018 roku odbierane były przez konsorcjum firm: **Lider:** Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EKO- ESTETYKA” Małecki Spółka Jawna z siedzibą: 26-600 Radom, ul. Starokrakowska 137,
Partner: PPUH „INTERBUD” Sp. z o.o. z siedzibą: 26-600 Radom ul. Limanowskiego 154
Partner: „EKOLA” Sp. z o. o. z siedzibą : 26-600 Radom, ul. 1905 Roku 47 lok.14 reprezentowanym przez
- Mariusz Małecki- Dyrektor.

Umowa została zawarta na okres od 01.01.2018r. do 31.12.2018r.

2. Właściciele nieruchomości zamieszkałych i nie zamieszkałych z terenu gminy Głowaczów mają możliwość selektywnego zbierania odpadów bezpośrednio na terenie nieruchomości. Odpady komunalne z terenu Gminy Głowaczów odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej.

Zmieszane odpady komunalne odbierane są w systemie pojemnikowym. Są to pojemniki 120 l.

Przy zbiórce odpadów segregowanych uwzględnia się następujące frakcje:

- Odpady opakowaniowe (tworzywa sztuczne, opakowania, metale)
- szkło;
- papier, makulatura;
- odpady ulegające biodegradacji, w tym bioodpady, odpady zielone;
- odpady wielkogabarytowe , odpady niebezpieczne(świetlówki , akumulatory, baterie), elektrośmieci, odpady opakowaniowych po farbach, lakierach i chemikaliach, zużyte opony , odpady betonowe, gruz, popiół, odpady zielone właściciele mogą własnym transportem dowieźć odpady do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych(PSZOK) działającego na terenie gminy Głowaczów ul. Kozienicka 1 f.

Odpady zbierane w sposób selektywnym gromadzone są w workach o następującej kolorystyce:

- a) żółty- opakowania z tworzywa sztucznego i metale,
- b) zielony- opakowania szklane,
- c) niebieski- papier, makulatura,
- d) brązowy- odpady ulegające biodegradacji, w tym bioodpady.

Odbiór wszystkich odpadów komunalnych, zarówno zmieszanych jak i selektywnie zebranych odbywa się zgodnie z ustalonym harmonogramem. Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) odbierane są raz w miesiącu. Odpady selektywnie zbierane, gromadzone w workach odbierane są od mieszkańców z częstotliwością jeden raz w miesiącu.

3. PSZOK otwarty jest od poniedziałku do piątku w godz. od 8⁰⁰ do 14⁰⁰ i przyjmuje od właścicieli zamieszkałych nieruchomości następujące rodzaje odpadów:

- a) odpady segregowane (papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne, metale, odpady wielomateriałowe)
- b) odpady wielkogabarytowe (meble np. szafy, stoły, kanapy, dywany, krzesła, fotele itp.)
- c) elektrośmieci (lodówki, komputery, pralki, drukarki itp.- kompletne)
- d) odpady remontowe i rozbiórkowe , które powstają w wyniku prowadzenia drobnych robót nie wymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do starosty,
- e) zużyte opony,
- f) odpady niebezpieczne (świetlówki, akumulatory, baterie itp.)
- g) odpady opakowaniowe po farbach, lakierach i chemikaliach(puste pojemniki, puszki, opakowania foliowe po środkach ochrony roślin)
- h) popiół
- i) odpady zielone

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

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

Na terenie Gminy Głowaczów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zmieszane zgodnie z zawartą umową przekazywane są do Przedsiębiorstwa Produkcyjno- Usługowo- Handlowego „RADKOM” Sp. z o. o. w Radomiu ul. Witosza 76 zarządzającego Regionalną Instalacją Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Radomiu.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2018 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Liczba mieszkańców.

Analizy liczby mieszkańców dokonuje się na podstawie art.9tb ust.1 pkt 4 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w tym celu pod uwagę wzięto liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Głowaczów oraz ilość osób zadeklarowanych wynikających z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Głowaczów na dzień 31 grudnia 2018 roku wynosiła 7 241. Natomiast liczba osób zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości wynosi 5 055 osób. Różnica pomiędzy w/w ilością osób zameldowanych, a łączną liczbą osób zadeklarowanych w systemie wynika z uchwały nr XVIII.129.2016 Rady Gminy Głowaczów z dnia 9 sierpnia 2016r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty.

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

Obecnie nie ma możliwości podpisywania indywidualnych umów na odbiór odpadów komunalnych.

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Głowaczów w 2018 roku.

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przez w/w firmy wyniosła **1404,930 Mg**.

Wyciąg z rocznego sprawozdania Wójta Gminy Głowaczów za 2018 rok z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

| I. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH ⁵⁾ | | |
|---|--------------------------------|--|
| Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg] |
| 150101 | Opakowania z papieru i tektury | 42,440 |
| 150106 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 164,320 |
| 150107 | Opakowania ze szkła | 239,450 |
| 200201 | Odpady ulegające biodegradacji | 69,460 |

| 200301 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 889,260 | | | |
|---|---|---|---|---|--|
| SUMA | | 1404,930 | | | |
| Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych | | 1404,930 | | | |
| Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych | | 0 | | | |
| II. INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH⁸⁾ | | | | | |
| a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji⁹⁾ | | | | | |
| Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾ | Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne | Adres instalacji ¹¹⁾ |
| 200301 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 889,260 | R12 | Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych PPUH Radkom Sp. z o.o. Linia segregacji zmieszanych odpadów komunalnych | ul. Witosa 94 26-600 Radom |
| 150107 | Opakowania ze szkła | 121,640 | R12 | Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych PPUH Radkom Sp. z o.o. linia segregacji odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny | Ul. Witosa 94 26-600 Radom |
| 150107 | Opakowania ze szkła | 117,810 | R12 | Usługi Ekologiczne Jas Krzysztof Janas (Linia do przerobu odpadów segregowanych) | Garno ul. Kasztanowa 21 26-625 Wolanów |
| 150106 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 164,320 | R12 | Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych PPUH Radkom Sp. z o.o. linia segregacji odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny | Ul. Witosa 94 26-600 Radom |
| SUMA | | 1293,030 | | | |
| b) informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji¹²⁾ | | | | | |
| Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾ | Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne | Adres instalacji ¹¹⁾ |
| 150101 | Opakowania z papieru i tektury | 42,440 | R3 | Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych PPUH Radkom Sp. z o.o. | Ul. Witosa 94 26-600 Radom |

| | | | | | |
|--------|--------------------------------|---------|----|---|-----------------------------|
| | | | | (linia segregacji odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny) | |
| 200201 | Odpady ulegające biodegradacji | 69,460 | R3 | Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych PPUH Radkom Sp. z o.o. Linia kompostowania odpadów zielonych i biodegradowalnych zbieranych selektywnie | Ul. Witosa 94, 26-600 Radom |
| SUMA | | 111,900 | | | |

c) dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

| Lp. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------------------------------|--|---|---|--|---|--|
| | Masa odebranych odpadów ⁷⁾ [Mg] | Masa odpadów poddanych składowaniu ⁷⁾ [Mg] | Masa odpadów poddanych termicznemu przekształcaniu ⁷⁾ [Mg] | Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (instalacje MBP) [Mg] | Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (sortownie) [Mg] | Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania ^{7),13)} [Mg] |
| Odebranych z obszarów miejskich | | | | | | |
| Odebranych z obszarów wiejskich | | | | | | |
| Odebranych z obszaru gminy | 889,260 | | | 444,660 | | 444,600 |

III. INFORMACJA O ODEBRANYCH I MAGAZYNOWANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH¹⁴⁾

| Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg] |
|---------------------------|------------------------------|---|
| - | - | 0 |
| SUMA | | 0 |

IV. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH¹⁵⁾

| | |
|--|---|
| Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego | |
| utworzonych samodzielnie przez gminę | utworzonych wspólnie z inną gminą lub gminami |
| 1 | |

a) informacja o zebranych odpadach komunalnych¹⁶⁾

| Adres punktu | Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg] |
|--------------|---------------------------|------------------------------|---|
|--------------|---------------------------|------------------------------|---|

| | | | |
|---|---------|---|---------|
| Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych 26-903 Głowaczów ul. Kozienicka 1 | 200199 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 74,940 |
| | 200203 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 0,860 |
| | 200307 | Odpady wielkogabarytowe | 35,580 |
| | 160103 | Zużyte opony | 27,600 |
| | 200135* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 2 00121, 200123 | 3,848 |
| SUMA | | | 142,828 |

b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych¹⁷⁾

| Adres punktu | Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg] | Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾ | Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne | Adres instalacji ¹¹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne |
|---|---------------------------|---|--|--|--|---|
| Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych 26-903 Głowaczów ul. Kozienicka 1 | 200199 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 74,940 | R12 | Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych PPUH Radkom Sp. z o.o. (linia segregacja odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny) | Ul. Witosa 94 26-600 Radom |
| | 200203 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 0,860 | D5 | Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych PPUH Radkom Sp. z o.o. (składowisko) | Ul. Witosa 76 26-600 Radom |
| | 200307 | Odpady wielkogabarytowe | 35,580 | R12 | Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych PPUH Radkom (linia przerobu odpadów wielkogabarytowych) | Ul. Witosa 94 26-600 Radom |
| | 160103 | Zużyte opony | 24,660 | R5 | Radgum Bartłomiej Rosowski (sortownia opon używanych) | Ul. Katowicka 19/1, 26-600 Radom |
| | 160103 | Zużyte opony | 2,940 | R5 | Składowisko Odpadów Innych niż Niebezpieczne i Obojętne | Ul. Witosa 98, 26-600 Radom |
| | 200135* | Zużyte urządzenia elektryczne i | 3,848 | R12 | Zakład Przetwarzania Zużytego | Ul. Metalurgiczna 15C 20-234 Lublin |

| | | | | | | |
|------|--|---|---------|--|--|--|
| | | elektroniczne inne niż wymienione 2 00121, 200123 | | | Sprzętu Elektrycznego i elektronicznego. Instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Polska Korporacja Recyklingu sp. z o.o. | |
| SUMA | | | 142,828 | | | |

c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych¹⁸⁾

| Adres punktu | Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg] |
|--------------|---------------------------|------------------------------|--|
| - | - | - | 0 |
| SUMA | | | 0 |

V. INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH STANOWIĄCYCH FRAKCJE ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁹⁾

Liczba podmiotów zbierających odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów **0**

a) informacja o odpadach zebranych od właścicieli nieruchomości, które zamieszkują mieszkańcy, i właścicieli nieruchomości, których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne²⁰⁾

| Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła | Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg] |
|--|---------------------------|------------------------------|---|
| -- | - | - | 0 |
| SUMA | | | 0 |

a) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła²¹⁾

| Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła | Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg] | Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾ | Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne | Adres instalacji ¹¹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne |
|--|---------------------------|------------------------------|--|--|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - |
| SUMA | | | 0 | | | |

c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła²²⁾

| Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła | Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg] |
|--|---------------------------|------------------------------|--|
| - | - | - | |
| SUMA | | | 0 |

VI. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH

a) masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania²³⁾

| Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania | Kod odpadów | Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania ^{7),24)} [Mg] | | | zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji | Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania |
|--|-------------|---|-----------------------------------|--------------------------------|--|---|
| | | zawierająca frakcje ulegające biodegradacji | | | | |
| | | Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm | Frakcja o wielkości powyżej 80 mm | Masa całego strumienia odpadów | | |
| Linia segregacji odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny ul. Witosza 94, PPUH Radkom | 191212 | | 109,721 | - | | PPUH Radkom Sp. z o.o. Ul. Witosza 76, 26-600 Radom Składowisko Odpadów Komunalnych |
| SUMA | | | 109,721 | - | | |

b) masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania²⁵⁾

| Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania | Kod odpadów | Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania ^{7),24)} [Mg] | | | Masa całego strumienia odpadów | Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania |
|--|-------------|---|---|-----------------------------------|--------------------------------|---|
| | | Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm | Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g] ²⁶⁾ | Frakcja o wielkości powyżej 80 mm | | |
| Linia segregacji zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Witosza 94, PPUH Radkom | 191212 | | | 434,028 | 889,260 | PPUH Radkom Sp. z o.o. Ul. Witosza 76, 26-600 Radom Składowisko Odpadów Komunalnych |
| SUMA | | | | 434,028 | 889,260 | |

VII. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

a) informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła²⁷⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi²⁸⁾ z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego

| Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa odpadów ⁷⁾ [Mg] | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg] |
|---------------------------|---|---------------------------------|---|
| Z 200301 | x | | |
| 150101 | Opakowania z papieru i tektury | 0,745 | 0,745 |
| 150102 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 2,852 | 2,852 |
| 150104 | Opakowania z metali | 3,746 | 3,746 |
| 150105 | Opakowania wielomateriałowe | 0,044 | 0,044 |
| 150107 | Opakowania ze szkła | 3,094 | 3,076 |
| 191201 | Papier i tektura | 2,045 | 2,045 |
| 191202 | Metale żelazne | 0,411 | 0,411 |
| Z 150106 | x | | |
| 150101 | Opakowania z papieru i tektury | 2,494 | 2,494 |
| 150102 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 7,648 | 7,648 |
| 150104 | Opakowania z metali | 6,840 | 6,840 |
| 150105 | Opakowania wielomateriałowe | 0,113 | 0,113 |
| 150107 | Opakowania ze szkła | 14,441 | 14,321 |
| 191202 | Metale żelazne | 0,549 | 0,549 |
| 191203 | Metale nieżelazne | 0,127 | 0,127 |
| Z 150101 | x | | |
| 150101 | Opakowania z papieru i tektury | 12,131 | 12,131 |
| 150102 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,763 | 0,763 |
| 150104 | Opakowania z metali | 0,663 | 0,663 |
| 150105 | Opakowania wielomateriałowe | 0,006 | 0,006 |
| 150107 | Opakowania ze szkła | 0,438 | 0,394 |
| 191202 | Metale żelazne | 0,063 | 0,063 |
| 191203 | Metale nieżelazne | 0,015 | 0,015 |
| 150107 | Opakowania ze szkła | 172,389 | 161,200 |
| 150106 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 4,800 | 0,589 |
| 200199 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 61,360 | 7,535 |
| 150101 | Opakowania z papieru i tektury | 7,040 | 0,865 |
| SUMA | | 304,817 | 229,235 |

b) informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego²⁹⁾

| Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa odpadów ⁷⁾ [Mg] | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg] |
|---------------------------|------------------------------|---------------------------------|---|
| 150103 | Opakowania z drewna | 0,017 | 0,017 |
| SUMA | | 0,017 | 0,017 |

c) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

| | | | |
|---|------------------------------|---------------------------------|---|
| Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa (M_{wGUS}) ³⁰⁾ | 331 kg | | |
| Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ^{7), 28)} [Mg] | 229,23 | | |
| Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{7), 31)} [Mg] | 1547,758 | | |
| Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ³²⁾ [%] | 31,8% | | |
| Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ³³⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%] | 30,07% | | |
| d) informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi³⁴⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku²⁸⁾ z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego | | | |
| Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa odpadów ⁷⁾ [Mg] | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾ [Mg] |
| - | - | - | - |
| SUMA | | - | - |
| e) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych | | | |
| Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾ – M_{rbr} [Mg] | | | nie dotyczy |
| Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ³³⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%] | | | nie dotyczy |
| f) informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania | | | |
| Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym [Mg] | | | 889,26 |
| Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg] | | | nie dotyczy |
| Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg] | | | 482,50 |
| Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg] | | | nie dotyczy |
| Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{7), 35)} – OUB_{1995} [Mg] | | | 383,661 |
| Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego, przekazanych do składowania ⁷⁾ – M_{OUBR} ³⁵⁾ [Mg] | | | 131,538 |
| Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ^{36), 37)} [%] | | | 38,52 |

5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2018r)

Koszty wywozu odpadów komunalnych w 2018 r. (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) – **672 055,07 zł**

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres **1 stycznia 2018r. – 31 grudnia 2018r.** kształtują się na następującym poziomie:

- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2018r.: 488 261,03 zł
- naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 559 187,00zł
- nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2018r.: 50 632,97 zł

- umorzenia z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2018r. 2 072,10 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia, a następnie wystawiane tytuły egzekucyjne.

6. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Głowaczów za rok 2018 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Głowaczów na lata następne jest uświadamianie mieszkańców gminy w kwestii ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów. W celu spełnienia wymogów w zakresie redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, niezbędnym jest prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów zielonych i przekazywanie ich do miejsc odzysku oraz zagospodarowania odpadów zielonych we własnym zakresie, między innymi poprzez przydomowe kompostowniki tj. zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, gdzie odpady w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstawania, tak aby tego rodzaju odpady nie trafiały na składowisko w ogólnym strumieniu odpadów komunalnych. W przypadku nieosiągnięcia ustawowych poziomów odzysku na Gminę Głowaczów zostanie nałożona przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska kara finansowa, która w konsekwencji może spowodować wzrost opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.