

**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Przeciszów
za 2017 rok**



Przeciszów, dn. 27.04.2018r.

I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przeciszów, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2016r. poz. 250 z późn. zm).

II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przeciszów

1. Zagadnienia ogólne

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Przeciszów realizowane było przez firmę wyłonioną w drodze przetargu nieograniczonego, tj. przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Spółka z o.o., os. Rzeka 133, 34 – 451 Tylmanowa.

Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, odbywał się na podstawie indywidualnie zawartych umów pomiędzy zainteresowanym, a podmiotem świadczącym usługi w zakresie odbioru odpadów.

Odpady komunalne z terenu Gminy Przeciszów odbierane były w postaci **zmieszanej i selektywnej**.

Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych następował z częstotliwością - 1 raz na miesiąc.

Odpady segregowane o kodach 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40 odbierane były w systemie workowym – 1 raz na miesiąc.

Odpady remontowo – budowlane odbierane były przez cały rok do ustawionych na terenie sołectw kontenerów.

Odpady zielone odbierane były w miesiącach od maja do sierpnia w systemie workowym – 1 raz na miesiąc.

Na terenie Gminy Przeciszów ze strumienia odpadów komunalnych wydzielono również „odpady problemowe”, tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie, odpady wielkogabarytowe, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte opony oraz inne odpady niebezpieczne. Odpady te odbierane były poprzez punkt mobilny – 1 raz w roku.

W 2017r. funkcjonował stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który zlokalizowany był w Choczni przy ul. T. Kościuszki 304, 34 – 123 Chocznia (w bazie firmy która wygrała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Przeciszów w 2017r.).

2. Źródła powstawania odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 poz. 21 z późn. zm.) odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszane odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Źródłami powstawania odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe oraz obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej (sektor gospodarczy, handel, usługi).

Na podstawie deklaracji złożonych przez mieszkańców na dzień 31.12.2017r. systemem objętych zostało 1751 gospodarstw domowych (6073 osób).

3. Ilość odpadów wytworzonych na terenie Gminy

Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne z terenu Gminy Przeciszów w roku 2017 odebrano następujące odpady:

| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|------------------------------------|--|--|
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 1503,43 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 93,52 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 171,30 |
| 15 01 01 20 01 01 | Opakowania z papieru i tektury Papier i tektura | 10,16 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 83,14 |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 3,54 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 113,069 |
| 17 01 01 17 01 07 | Odpady betonu i gruzu | 153,84 |

| | | |
|----------|--|-------|
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35 | 5,68 |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,08 |
| 20 01 28 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | 2,24 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 15,32 |
| 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,020 |

III. 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 Przeciszów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady, zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Choczni oraz Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Oświęcimiu.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2017r. na terenie Gminy Przeciszów nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

3. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców przedkłada się następująco:

- a) liczba mieszkańców zameldowanych – **6761** (stan na dzień 31.12.2017r.),
- b) liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi – **6073** (stan na dzień 31.12.2016r.).

Różnica w liczbie w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez uczniów i studentów. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy.

IV. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2016r. i w latach następnych

1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, poziomy te przedstawiają się następująco:

| Rok | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 do dnia 16 lipca |
|---|------|------|------|-----------------------|
| Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania P _R [%] | 45 | 40 | 40 | 35 |

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez Gminę Przeciszów w 2017r. wyniósł: **10,53%**.

2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą odpowiednio:

| | Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%] | | | | | | | | |
|---|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2012 r. | 2013 r. | 2014 r. | 2015 r. | 2016 r. | 2017 r. | 2018 r. | 2019 r. | 2020 r. |
| Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło ¹⁾ | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 30 | 40 | 50 |

¹⁾Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła) osiągnięty przez Gminę Przeciszów w 2017r. wyniósł: **36,23 %**.

3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów komunalnych i rozbiórkowych

Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i remontowych określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, zawiera poniższa tabela:

| | Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%] | | | | | | | | |
|---|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2012 r. | 2013 r. | 2014 r. | 2015 r. | 2016 r. | 2017 r. | 2018 r. | 2019 r. | 2020 r. |
| Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe | 30 | 36 | 38 | 40 | 42 | 45 | 50 | 60 | 70 |

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty przez Gminę Preciszów w 2016r. wyniósł: **100%**.

Osiągane wskaźniki są obliczane na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne.

V. Koszty obsługi systemu

W 2017 roku koszty gospodarki odpadami komunalnymi kształtowały się następująco:

| Nazwa kosztu | Kwota |
|--|------------------|
| Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od mieszkańców – usługa w ramach przetargu | 691764,93 |
| Koszty administracyjne | 44686,72 |
| Zwolnienia z Uchwały nr V/29/15 Rady Gminy Preciszów z dnia 26 marca 2015r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty | 464,00 |
| RAZEM | 736915,45 |

VI. Podsumowanie

Od 1 lipca 2013r. na terenie Gminy Preciszów funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Celem wprowadzenia zmian w obowiązujących przepisach jest:

- a) uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- b) prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”,
- c) zmniejszenie ilości odpadów komunalnych kierowanych na składowiska,
- d) zmniejszenie nielegalnych składowisk odpadów, tzw. „dzikich wysypisk”,
- e) prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości jak i prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Dzięki skutecznemu zorganizowaniu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Przeciszów osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych.

Wójt Gminy
/-/ Bogdan Cuber