

**Analiza stanu gospodarki  
odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Przeciszów  
za 2018 rok**



**Przeciszów, dn. 26.04.2019r.**

## **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 (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 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 Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Bema 12A, 32 – 602 Oświęcim.

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 systemie workowym czterokrotnie począwszy od miesiąca maja co 6 tygodni.

Odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpady wielkogabarytowe, zużyte opony zbierane były bezpośrednio sprzed posesji - 1 raz w roku.

Na terenie Gminy Przeciszów ze strumienia odpadów komunalnych wydzielono również „odpady problemowe”, tj. przeterminowane leki i chemikalia oraz inne

odpady niebezpieczne. Odpady te odbierane były poprzez punkt mobilny – 1 raz w roku.

Ponadto zużyte baterie i akumulatory oraz przeterminowane lekarstwa mieszkańcy mieli możliwość oddawania do pojemników ustawionych w:

- a) Ośrodkach Zdrowia z Preciszowie i Piotrowicach – przeterminowane lekarstwa.
- b) Urzędzie Gminy Preciszów i Domu Kultury w Preciszowie – zużyte baterie

W 2018r. funkcjonował stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który zlokalizowany był w Oświęcimiu przy ul. Bema 12A, 32 – 602 Oświęcim (w bazie firmy która wygrała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Preciszów w 2018r.). Do PSZOK-u mieszkańcy gminy mogli bezpłatnie oddać odpady zebrane selektywnie. Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniali we własnym zakresie i na własny koszt.

## 2. Źródła powstawania odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701). 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 zmieszany *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 31.12.2018r. systemem objętych zostało 1768 gospodarstw domowych (6066 osób).

## 3. Ilość odpadów wytworzonych na terenie Gminy

Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne z terenu Gminy Preciszów w roku 2018 odebrano następujące odpady:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	1529,620
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	134,920
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	239,330

15 01 01 20 01 01	Opakowania z papieru i tektury Papier i tektura	38,652
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	88,246
15 01 07	Opakowania ze szkła	103,228
17 01 01	Odpady betonu i gruzu	59,441
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	6,42
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,232
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,965
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	0,544
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,015
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,670
16 01 03	Zużyte opony	14,500
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,020
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	3,900
<b>RAZEM</b>		<b>2223,683</b>

#### 4. Instalacje

Odpady komunalne z terenu Gminy Przeciszów w 2018r. zostały przekazane do następujących instalacji:

- a) Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych, ul. Nadwiślańska 36, 32 – 600 Oświęcim
- b) GUMRECYKLING Sp. z o.o., Zakład Przetwarzania, ul. Kleszczowska 36, 44-240 Żory
- c) Global Electro Trading Sp. z o.o., ul. Wodna 4, 30 – 556 Kraków

- d) MW Ekobiotech Sp. z o.o., ul. Chemików, 32 – 600 Oświęcim
- e) Sarpi Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o., ul. Koksownicza 16, 42 – 523 Dąbrowa Górnicza
- f) STENA Recykling Sp. z o.o., Trzebieńczyce 72, 32 – 640 Zator
- g) Constellium Neuf Brisach ZIP, Rhenane Nord RD52, Biesheim Francja, 68-600 Biesheim

## **5. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

Uchwałą Nr XXXIII/188/17 z dnia 8 listopada 2017r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (Dz. Urz. Województwa Małopolskiego z 2017r. poz. 7328) Rada Gminy Przeciszów przyjęła za opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi naliczana będzie od liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość. Wysokość ponoszonej przez właściciela nieruchomości opłaty za gospodarowanie odpadami stanowi iloczyn liczby zamieszkujących na danej nieruchomości mieszkańców i stawki opłaty uchwalonej uchwałą rady gminy.

Miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny wynosiła 9,00 zł.

Miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób nie selektywny wynosiła 14,00 zł.

## **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 Oświęcimiu, ul. Nadwiślańska 36, 32 – 600 Oświęcim

### **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnymi**

W 2018r. na terenie Gminy Przeciszów nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarką odpadami komunalnymi.

### 3. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców przedkłada się następująco:

- a) liczba mieszkańców zameldowanych – **6796** osób (stan na dzień 31.12.2018r.),
- b) liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi – **6066** osób (stan na dzień 31.12.2016r.).

Liczba mieszkańców deklarująca selektywną zbiórkę odpadów – 5826 osób (co stanowi 96%)

Liczba mieszkańców deklarujących brak selektywnej zbiórki odpadów – 240 osób (co stanowi 4%).

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 2018r. 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 ( Dz. U. z 2017r. poz. 2412) poziomy te przedstawiają się następująco:

Rok	2018	2019	2020 do dnia 16 lipca
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania P <sub>R</sub> [%]	40	40	35

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez Gminę Przeciszów w 2018r. wyniósł: **25%**.

## 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 (Dz. U. z 2016r. poz. 2, poziomy te wynoszą odpowiednio:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]		
	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło <sup>1)</sup>	30	40	50

<sup>1)</sup>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 2018r. wyniósł: **33 %**.

## 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 [%]		
	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	50	60	70

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty przez Gminę Przeciszów w 2018r. wyniósł: **94 %**.

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

## V. Koszty obsługi systemu

W 2018 roku koszty gospodarki odpadami komunalnymi kształtowały się następująco:

Nazwa kosztu	Kwota
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od mieszkańców – usługa w ramach przetargu	656 542,84
Koszty administracyjne	61 762,46
Inne koszty (zakup koszy ulicznych)	3 148,80
<b>RAZEM</b>	<b>721 454,10</b>

## VI. Podsumowanie

Od 1 lipca 2013r. na terenie Gminy Przeciszów 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.