



## **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Prószków w 2020 r.**

### **I. WSTĘP**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r., o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2020 poz. 1439, ze zm.) jednym z zadań Gminy jest dokonanie całorocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Prószków w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W związku z art. 9tb ust. 1 wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) możliwości 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.

## II. ZAGADNIENIA OGÓLNE

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w 2020 roku od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w gminie Prószków, realizowane było przez następujący podmiot:

1) Gminne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Sp. z o.o., ul. Daszyńskiego 13a, 46-060 Prószków.

2. Na terenie gminy Prószków funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany pod adresem: ul. Daszyńskiego 13a, 46-060 Prószków.

W 2020 r. do PSZOK mieszkańcy własnym środkiem transportu mogli dostarczać odpady:

- 1) przeterminowane leki i chemikalia,
- 2) zużyte baterie i akumulatory,
- 3) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 4) meble i inne odpady wielkogabarytowe w ilości 100 kg na rok kalendarzowy od właściciela nieruchomości,
- 5) zużyte opony w ilości 4 sztuk na rok kalendarzowy od właściciela nieruchomości,
- 6) bioodpady,
- 7) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne w ilości 100 kg na rok kalendarzowy od właściciela nieruchomości,
- 8) papier,
- 9) szkło,
- 10) metale,
- 11) tworzywa sztuczne,
- 12) 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,
- 13) odpady tekstyliów i odzieży,
- 14) odpady niebezpieczne.

## III. MOŻLIWOŚCI 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**

Na terenie gminy Prószków nie funkcjonują instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady zielone zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Instalacji Komunalnej MBP w Opolu, zlokalizowanej w Opolu 45-574, ul. Podmiejska 69.

### **IV. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI**

W związku z rosnącym zapotrzebowaniem mieszkańców na usługi w zakresie odbioru odpadów selektywnych, Gmina Prószków zrealizowała następujące inwestycje:

- 1) Rozbudowa i modernizacja punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Prószkowie;
- 2) Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Boguszycach.

Celem obu inwestycji jest poprawa jakości i dostępności usług gospodarowania odpadami dla mieszkańców gminy Prószków oraz zwiększenie udziału selektywnie odebranych frakcji odpadów na terenie gminy. Podjęte działania przyczynią się do osiągnięcia wyższych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów oraz właściwego sposobu ich zagospodarowania.

Uruchomienie PSZOK-ów zaplanowano na II kwartał 2021 r.

Ponadto w 2020 r. zrealizowano następujące zadania w ramach inwestycji „Dostawy urządzeń zwiększających oddziaływanie gminnego systemu segregacji odpadów z podziałem na zadania”:

Zadanie 1 - 40 szt. edukacyjnych zewnętrznych pojemników do segregacji odpadów komunalnych na 4 frakcje w kształcie dostosowanym dla dzieci;

Zadanie 2 - 8 szt. pojemników na zużyte baterie;

Zadanie 3 - 5 szt. zewnętrznych pojemników do segregacji odpadów komunalnych na 4 frakcje wyposażonych w edukacyjną grę w zakresie prawidłowej segregacji odpadów z wykorzystaniem zadrukowanych prostopadłościów obrotowych;

Zadanie 4 - 54 szt. wewnętrznych pojemników do segregacji odpadów na 4 frakcje;

Zadanie 5 - 52 szt. pojemników 1100 dm<sup>3</sup> na odpady segregowane.

## **V. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W PODZIALE NA WPLYWY, WYDATKI I NADWYŻKI Z OPŁAT ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI**

**Wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 r. wyniosły:**

- **1 916 203,19 zł**

**Koszty obsługi systemu w 2020 r. wyniosły:**

- **2 566 280,41 zł – koszty łączne, w tym:**
  - 2 479 716,65 zł – odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych (w tym PSZOK i usługa dodatkowa);
  - 3075,00 zł – zakup pojemników na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
  - 83 488,76 zł – obsługa administracyjna (w tym wynagrodzenia, ubezpieczenia, materiały biurowe, szkolenia pracowników, usługi pocztowe).

## **VI. LICZBA MIESZKAŃCÓW**

1. Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2020 r.: 9210 osób.
2. Systemem gospodarowania odpadami objęto: 7042 osób (na podstawie złożonych przez mieszkańców deklaracji).
3. W roku 2020 do Urzędu Miejskiego w Prószkowie wpłynęło 1077 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami.

## **VII. LICZBA 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 r. nie ujawniono przypadków właścicieli nieruchomości zobowiązanych do zawarcia umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, a którzy by nie dopełnili przedmiotowego obowiązku. W związku z tym nie podejmowano działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

## VIII. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONA NA TERENIE GMINY

Na potrzeby niniejszej analizy, za ilość wytworzonych odpadów komunalnych na terenie gminy przyjęto ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg]
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2607,3
2	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,82
3	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	31,24
4	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	231,91
5	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z robiórek i remontów	57,14
6	17 01 02	Gruz ceglany	37,36
7	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	56,84
8	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	337,4
9	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	72,75
10	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,012
11	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	84,15
12	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,037
13	15 01 07	Opakowania ze szkła	210,32
14	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	607,76
15	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5,795

16	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,918
17	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	15,448
18	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	7,969
19	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,058
20	16 01 03	Zużyte opony	26,23
21	15 01 04	Opakowania z metali	10,48

**IX. 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 WYNIOSŁA:**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg]
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2607,3
2	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	72,75
3	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	607,76
4	19 05 99	Inne niewymienione odpady (stabilizat spełniający wymagania AT4)	486,2844
5	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	17,8792

**X. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA W ROKU 2020 WYNIÓSŁ: 2%**

**XI. OSIĄGNIĘTY POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA W ROKU 2020 WYNIÓSŁ: 54,1%**

**XII. OSIĄGNIĘTY POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI, INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIORKOWYCH W ROKU 2020 WYNIÓSŁ: 100%.**

Analizę sporządził:

**Paweł Klimeczak**

**/-/**

**Kierownik Referatu  
Gospodarki**

.....

Analizę zatwierdził:

**Z up. BURMISTRZA**

**/-/**

**Janusz Staszowski  
Zastępca Burmistrza**

.....