



## **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Prószków w 2021 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. 2021 poz. 888, 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 2021 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 funkcjonują dwa Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowane pod adresem: ul. Daszyńskiego 13a, 46-060 Prószków oraz ul. Opolskiej 1C, 46-060 Boguszyce.

W 2021 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,
- 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, BIODPADÓW 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. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przekazywane były do Instalacji Komunalnej MBP w Opolu, ul. Podmiejska 69, 45-574 Opole oraz do Instalacji Komunalnej MBP w Gotartowie, Gotartów 44A, 46-200 Gotartów. Bioodpady w całości przekazano do Kompostowni 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 zbierania 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 nowego PSZOK-u w Boguszycach oraz rozbudowanego i zmodernizowanego PSZOK-u w Prószkowie nastąpiło w maju 2021 r.

Analizowane są kierunki dalszego rozwoju gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi oraz możliwe usprawnienia funkcjonowania systemu w obecnym kształcie. Rozpatrywane są ekonomiczne i funkcjonalne zyski z wprowadzenia elektronicznych kodowanych kart identyfikacyjnych na potrzeby korzystania z PSZOK-ów, wzmacniających ochronę danych osobowych użytkowników oraz poprawiających szybkość obsługi, poprzez automatyczne wyszukanie użytkownika w systemie ewidencji odpadów na PSZOK-ach. Poszukiwane są źródła zewnętrznego dofinansowania ewentualnego zakupu kart.

## **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 2021 r., wraz z wyegzekwowanymi zaległościami oraz odsetkami wyniosły:**

- **2 262 975,25 zł**

**Koszty obsługi systemu w 2021 r. wyniosły:**

- **2 791 561,92 zł – koszty łączne, w tym:**
  - 2 682 736,21zł – odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych (w tym uruchomienie i prowadzenie PSZOK-ów);
  - 10 701,00 zł – zakup pojemników na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
  - 98 124,71 zł – obsługa administracyjna (w tym wynagrodzenia, ubezpieczenia, materiały biurowe, szkolenia pracowników, usługi pocztowe).

## **VI. LICZBA MIESZKAŃCÓW**

1. Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2021 r.: 9216 osób.
2. Systemem gospodarowania odpadami objęto: 7111 osób (na podstawie złożonych przez mieszkańców deklaracji).
3. W roku 2021 do Urzędu Miejskiego w Prószkowie wpłynęło 452 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 2021 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	2560,42
2	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	1,58
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	332,16
4	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	231,83
5	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	22,36
6	17 01 02	Gruz ceglany	26,74
7	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	63,36
8	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	166,48
9	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	81,18
10	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,02
11	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	114,58
12	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,182
13	15 01 07	Opakowania ze szkła	164,28
14	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	654,54
15	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5,967

16	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	1,005
17	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	18,578
18	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,691
19	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,271
20	16 01 03	Zużyte opony	7,32
21	15 01 04	Opakowania z metali	0
22	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	183,34

**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	2560,42
2	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	81,18
3	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	654,54
4	19 05 99	Inne niewymienione odpady (stabilizat spełniający wymagania AT4)	567,4212
5	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	34,9051

**X. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA W ROKU 2021 WYNIÓSŁ: 5,34%**

**XI. OSIĄGNIĘTY POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA W ROKU 2021 WYNIÓSŁ: 26%**

**XII. OSIĄGNIĘTY POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI, INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIORKOWYCH W ROKU 2021 WYNIÓSŁ: 100%.**

Analizę sporządził:

**Paweł Klimczak**

**/-/**

**Kierownik Referatu  
Gospodarki**

.....

Analizę zatwierdził:

**Z up. BURMISTRZA**

**/-/**

**Janusz Staszowski  
Zastępca Burmistrza**

.....