

## **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sobków za 2023 r.**

### **1. Cel i podstawa sporządzenia analizy gospodarki odpadami.**

Zgodnie z art. 3 ust.2 pkt. 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399) Gmina dokonuje corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza roczna stanu gospodarki odpadami w gminie Sobków została sporządzona zgodnie z zapisami art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Dane dotyczące ilości odpadów przedstawionych w analizie pochodzą z rocznego sprawozdania wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, uzupełnianego na podstawie danych ze sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

### **2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Sobków.**

**2.1.** Odpady komunalne w 2023 r. z terenu Gminy Sobków odbierane były i zagospodarowane przez firmę Adam Bielas CZYSTOPOL z siedzibą w Włoszczowie, ul. Partyzantów 114, 29-100 Włoszczowa, na podstawie umowy Nr 232/2022 z dnia 12.12.2022 r. na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz jednostek organizacyjnych Gminy z terenu Gminy Sobków od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.”

**2.2.** Do zakresu zadań Wykonawcy należał odbiór, transport i oraz zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie) całej ilości odpadów komunalnych:

- a) od właścicieli nieruchomości zamieszkałych;
- b) od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych w tym z terenów użyteczności publicznej tj. jednostek organizacyjnych, obiektów Gminy;
- c) od właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe,
- d) z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w Sobkowie;
- e) z przystanków gdzie zamontowane są kosze uliczne.

**2.3. Rodzaje odbieranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych z nieruchomości w ramach umowy:**

- a) zmieszane odpady komunalne
- b) papier
- c) metale i tworzywa sztuczne
- d) szkło
- e) BIO
- f) Odpady niebezpieczne min. chemikalia, odpadowe oleje, opakowania po środkach ochrony roślin;
- g) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- h) zużyte baterie i akumulatory z wyznaczonych punktów na terenie gminy Sobków;
- i) leki (przeterminowane i niepotrzebne) z aptek;

- j) zużyte opony (od samochodów osobowych, ciężarowych, sprzętu rolniczego );
- k) popiół;
- l) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

2.4. Odpady komunalne selektywnie zebrane przyjmowane do PSZOK-u w Sobkowie nieodpłatnie, w ramach ponoszonej przez właścicieli nieruchomości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na PSZOK-u nie przyjmowane są odpady pochodzące z działalności gospodarczej i rolniczej oraz odpady z cmentarzy.

Rodzaje odbieranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych z PSZOK-u w Sobkowie.

- a) papier, tektura, opakowania z papieru i tektury;
- b) tworzywa sztuczne,
- c) metale i opakowania ;
- d) szkło;
- e) odpady ulegające biodegradacji i zielone;
- f) odpady niebezpieczne m.in. chemikalia, odpadowe oleje, opakowania po środkach ochrony roślin;
- g) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne z drobnych remontów prowadzonych we własnym zakresie;
- h) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- i) zużyte baterie i akumulatory;
- j) leki (przetknięte i niepotrzebne);
- k) zużyte opony(od samochodów osobowych, ciężarowych, sprzętu rolniczego );
- l) popiół;
- m) styropian;
- n) papa, ondulina, wełna mineralna;
- o) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

2.5. System odbierania odpadów komunalnych nie obejmował odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej i rolniczej oraz odpadów pochodzących z cmentarzy.

### **3. 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 Sobków nie ma 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.

Wszystkie odpady komunalne przekazywane były przez podmiot odbierający odpady z terenu gminy Sobków do funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych. Natomiast bioodpady w większości kompostowane były w kompostownikach przydomowych.

**4. Liczba mieszkańców:**

Ilość osób objęta opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 7513 (dane wygenerowane z systemu obsługującego gospodarkę odpadami).

**5. 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 2023 r. nie było prowadzone żadne postępowanie wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów, o których mowa w art.6 ust. 1. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W przypadku wystąpienia takich sytuacji Gmina obowiązana jest zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych jeśli właściciele nie zawarli takich umów.

**6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Sobków w 2023 r.**

Gmina nie posiada danych dotyczących ilości wytwarzanych odpadów komunalnych na terenie gminy Sobków ponieważ część mieszkańców zagospodarowuje część wytworzonych odpadów we własnym zakresie np. papier, tekturę i drewno, w tym opakowania z drewna – jako opał, odpady ulegające biodegradacji – w przydomowych kompostownikach.

Gmina dysponuje danymi dotyczącymi ilości odpadów odebranych na podstawie sprawozdań składanych przez firmy posiadające wpis do rejestru działalności regulowanej.

**6.1. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Sobków w 2023 r. nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe wg sprawozdań:**

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa (Mg)
200307	Odpady wielkogabarytowe	80,52
200399	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	130,10
150107	Opakowania ze szkła	140,97
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	0,557
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,42
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	233,64
160103	Zużyte opony	31,84
200101	Papier i tektura	1,500
200139	Tworzywa sztuczne	5,340
200132	Leki inne niż wymienione w 200131	0,010
200134	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 200133	0,060

200123*	Urządzenia zawierające freony	1,820
200102	Szkło	0,500
200201	Odpady ulegające biodegradacji	187,040
150101	Opakowania z papieru i tektury	3,46
SUMA		<b>817,7770</b>

6.2. Ilość odpadów komunalnych segregowanych odebranych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2023 r. przez firmę Adam Bielas CZYSTOPOL z siedzibą w Włoszczowie, ul. Partyzantów 114, 29-100 Włoszczowa:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów odebranych z PSZOK-u w 2023 r. w Mg
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,540
200123*	Urządzenia zawierające freony	0,425
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,451
200307	Odpady wielkogabarytowe	73,140
200399	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	3,720
160103	Zużyte opony	18,080
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	87,540
150107	Opakowania ze szkła	3,200
150101	Opakowania z papieru i tektury	2,000
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123, 200135	0,444
SUMA		<b>189,540</b>

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.**

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa (Mg)
200301	Zmieszane odpady komunalne	1300,4900
<b>Odpady powstałe po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania</b>		
191212	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	75,5845
190503	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	59,102
190599	Inne niewymienione odpady	542,7012
191209	Minerały (np. piasek, kamienie)	6,6578

8. **Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.**

9.1. Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%] – 35

9. **Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.**

10.1. Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach [Mg] – 57,4988

10.2. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%] – 1,92

10. **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.**

Wydatki:

Lp	Dane składowe do systemu gospodarki odpadami komunalnymi	Wydatki na system gospodarki odpadami komunalnymi za 2023 r.
1.	Odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych	1 883 763,21 zł

<b>2.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Obsługa administracyjna systemu ( inkaso, wynagrodzenia, szkolenia, delegacje)</li> <li>- Koszty edukacji ekologicznej</li> <li>- obsługa PSZOK</li> <li>- inne zakupy</li> </ul>	<b>160 932,16 zł</b>
<b>SUMA</b>		<b>2 044 695,37 zł</b>

Wpływy: **1 869 201,15 zł;**

Nadwyżki: **0,00 zł.**

**11. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Na terenie Gminy Sobków zamontowane są kosze uliczne na przystankach w szczególności przy wiatach przystankowych jak również w miejscach najbardziej uczęszczanych przez społeczeństwo na terenie gminy Sobków. Kosze zostały zamontowane w trosce o utrzymanie czystości i porządku oraz estetykę gminy Sobków. Odpady z koszy w ramach umowy odbierane były przez firmę Czystopol.

Częstotliwość wywozu odpadów segregowanych, niesegregowanych oraz odpadów powstających nieregularnie była wystarczająca. Uzupełnieniem funkcjonowania systemu jest działający Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Sobkowie, który czynny jest dwa razy w tygodniu we wtorki i soboty od 7<sup>30</sup> do 15<sup>30</sup> i daje możliwość pozbywania się przez właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych gromadzonych selektywnie aby nie zalegały na nieruchomości.

**12. Podsumowania i wnioski.**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sobków za 2023 r. została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Sobków na kolejne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańcom gminy właściwej segregacji odpadów, racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu odpadów oraz ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych.

Zagospodarowanie przez znaczną część właścicieli nieruchomości bioodpadów we własnym kompostowniku ogranicza masę oddawanych odpadów tej frakcji, co wpływa w dużym stopniu na zmniejszenie kosztów ich zagospodarowania.

Z up. Wójta Gminy  
 Sekretarz Gminy  
 mgr Iwona Mitrega