

## **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sobków za 2022 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 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.) 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.**

**2.1.17 r. odpady komunalne 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 236/2021 z dnia 20.12.2021 r. na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz jednostek organizacyjnych Gminy z terenu Gminy Sobków od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 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 (przeterminowane 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 – 7552 (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 2022 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 2022 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 2022 r. nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe wg sprawozdań:**

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa (Mg)
200307	Odpady wielkogabarytowe	47,60
200399	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	216,54
150107	Opakowania ze szkła	145,41
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki <sup>5)</sup>	3,350
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,766
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	214,090
160103	Zużyte opony	40,400
200101	Papier i tektura	3,826
200139	Tworzywa sztuczne	6,750
200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	2,440
200132	Leki inne niż wymienione w 200131	0,010
200134	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 200133	0,190

200123*	Urządzenia zawierające freony	4,008
200102	Szkło	0,110
200201	Odpady ulegające biodegradacji	54,616
150101	Opakowania z papieru i tektury	1,48
SUMA		746,586

6.2. Ilość odpadów komunalnych segregowanych odebranych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2022 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 2022 r. w Mg
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,200
200123*	Urządzenia zawierające freony	0,830
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,797
200307	Odpady wielkogabarytowe	55,300
200399	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	2,980
160103	Zużyte opony	27,160
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	31,03
150107	Opakowania ze szkła	1,180
150101	Opakowania z papieru i tektury	3,900
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,28
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123, 200135	0,548
SUMA		130,205

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	1025,400
Odpady powstałe po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania		
191212	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	166,759
190503	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	0,0013
190599	Inne niewymienione odpady	363,8119
191209	Minerały (np. piasek, kamienie)	107,340

8. Zestawienie ilości wywiezionych nieczystości ciekłych z terenu Gminy Sobków w 2022 r.

SUMA wywiezionych nieczystości ciekłych przekazanych do stacji zlewczej przez firmy posiadające stosowne zezwolenie na odbiór i transport nieczystości ciekłych z terenu gminy Sobków w 2022 r. wyniosła **8586,44 m<sup>3</sup>**

9. 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 2022 r.
1.	Odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych	1 740 364,02 zł
2.	- Obsługa administracyjna systemu ( inkaso, wynagrodzenia, szkolenia, delegacje) - Koszty edukacji ekologicznej - obsługa PSZOK - inne zakupy	139 719,02 zł
<b>SUMA</b>		<b>1 880 083,04 zł</b>

Wpływy: **1 849 465,22 zł;**

Nadwyżki: **0,00 zł.**

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

Na terenie Gminy Sobków zamontowane są kosze uliczne na przystankach w szczególności przy wiatkach 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.

**11. Podsumowania i wnioski.**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sobków za 2022 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  
Zastępcą Wójta

*mgr Małgorzata Slotwińska*