

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sobków za 2020 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 2020 r. poz. 1439 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. W okresie od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r. odpady komunalne z terenu Gminy Sobków odbierane były i zagospodarowane przez firmę Usługi Oczyszczania „POLTER” Paweł Bentkowski ul. Ogrodowa 20, 28-300 Jędrzejów na podstawie umowy Nr 189/2018 z dnia 19.10.2018 r. wraz z aneksami na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz jednostek organizacyjnych Gminy z terenu Gminy Sobków od 1 grudnia 2018 r. do 31 grudnia 2020 r."

2.2. Do zakresu zadań Wykonawcy należał odbiór, transport i zagospodarowanie:

1) odpadów komunalnych (w każdej ilości) gromadzonych w sposób selektywny jak i zmieszany wystawionych w pojemnikach i workach oraz ich zagospodarowaniu z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Sobków, jednostek organizacyjnych oraz obiektów Gminy.

2) odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny oraz ich zagospodarowaniu z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w Sobkowie zgodnie z Regulaminem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w SOBKOWIE.

3) odpadów komunalnych z przystanków.

2.3. Wysokość wynagrodzenia dla Wykonawcy stanowił ryczałt. Kwota miesięczna świadczenia usługi od 01.01.2020 r. do 31.03.2020 r. wynosiła - 35 920,00 zł brutto, natomiast od 1.04.2020 r. do 31.12.2020 r. kwota miesięczna wynosiła - 50 052,38 zł.

Kwota miesięczna wynagrodzenia dla Wykonawcy od 1 kwietnia 2020 r. została podniesiona w związku z wnioskiem wykonawcy o zmianę warunków umowy nr 189/2018 z dn. 19.10.2018 r. ze względu na wzrost cen jednostkowych i opłat środowiskowych na przełomie lat. Biorąc pod uwagę to, że złożony wniosek był zgodny z warunkami zawartej umowy wynagrodzenie dla Wykonawcy zostało podwyższone od 1 kwietnia 2020 r.

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 są przez podmiot odbierający odpady z terenu gminy Sobków do funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych.

4. Liczba mieszkańców:

Ilość osób objęta opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2020 r. - 7657 (dane wygenerowane z systemu Puma na podstawie naliczonych deklaracji i decyzji).

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 2020 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 2020 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 2020 r. nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe wg sprawozdań:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa (Mg)
200301	Zmieszane odpady komunalne	797,933
200307	Odpady wielkogabarytowe	45,1200
200399	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	16,8800

150107	Opakowania ze szkła	159,331
150101	Opakowania z papieru i tektury	1,6000
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,4600
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,633
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	293,5900
160103	Zużyte opony	10,3800
200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	1,4500
130208*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,255
SUMA		1328,632

6.2. Ilość odpadów komunalnych segregowanych odebranych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2020 r. przez firmę Usługi Oczyszczania „POLTER” Paweł Bentkowski ul. Ogrodowa 20, 28-300 Jędrzejów:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów odebranych z PSZOK-u w 2020 r. w Mg
200307	Odpady wielkogabarytowe	32,8000
200399	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	11,9600
160103	Zużyte opony	3,6000
170103	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	11,8400
200201	Odpady ulegające biodegradacji	2,3400
150104	Opakowania z metali	0,1300
150107	Opakowania ze szkła	11,5400
150101	Opakowania z papieru i tektury	1,200
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki 5)	3,1520
SUMA		78,562

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	797,933
200201	Odpady ulegające biodegradacji	2,3400
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	13,0990
190599	Inne niewymienione odpady	357,0330
191209	Minerały (np. piasek, kamienie)	17,2200

8. Zestawienie ilości wywiezionych nieczystości ciekłych z terenu Gminy Sobków w 2020 r.

SUMA wywiezionych nieczystości ciekłych przekazanych do stacji zlewiej przez firmy posiadające stosowne zezwolenie na odbiór i transport nieczystości ciekłych z terenu gminy sobków w 2020 r. wyniosła **2369,60 m³**.

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.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jakie zostały poniesione w 2020 r. biorąc pod uwagę zmiany od 1.04.2020 r. warunków umowy nr 189/2018 z dn. 19.10.2018 r. z Wykonawcą wyniosły 658 124,36 zł.

Dane składowe, które wchodzi w koszty to:

- koszty odbioru, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- koszty utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- koszty obsługi administracyjnej systemu (inkaso, wynagrodzenia, szkolenia, delegacje),
- inne koszty w tym edukacja ekologiczna.

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczają:

- 1)właściciele nieruchomości zamieszkałych, w zależności od liczby osób zamieszkałych,
- 2)właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których wytwarzane są odpady komunalne w zależności od ilości pojemników,
- 3)zarządcy nieruchomości w budynkach wielorodzinnych w zależności od liczby osób zamieszkałych w danym lokalu.

Wpłaty w 2020 r. kształtują się na poziomie ok 96 %.

10. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Kosze uliczne w ilości 66 sztuk, które znajdują się na przystankach w szczególności przy wiatach przystankowych jak również w miejscach najbardziej uczęszczanych przez społeczeństwo na terenie gminy Sobków, zostały zamontowane w trosce o utrzymanie czystości i porządku oraz estetykę gminy Sobków. Odpady z koszy w ramach umowy odbierane były przez firmę „POLTER”.

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 7³⁰ do 15³⁰ 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 2020 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.

Funkcjonujący system gospodarki odpadami komunalnymi sfinansował się w 2020 r. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Sobków na kolejne lata jest 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.

Sporządziła:

Magdalena Kośmider

