

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Skoroszyce za 2021 r.**

Skoroszyce, kwiecień 2022 r.

Wprowadzenie

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. Z 2020r. poz. 1439 ze późn. zm.) gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Skoroszyce w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9tb ww. ustawy:

analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności :

- 1) możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty obsługi systemu w zakresie gospodarowania odpadami;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 wobec, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.6 ust. 6-12;
- 6) ilość odpadów wytworzonych na terenie gminy;
- 7) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz powstających z ich przetwarzania.
- 8) Informacja o osiągniętym poziomie składowania oraz recyklingu

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .

Zgodnie z ustawą o odpadach , jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Zniesienie obowiązku regionizacji umożliwia przekazywanie zmieszanych odpadów komunalnych do instalacji na obszarze całego kraju, przy czym wybór instalacji powinien odbywać się z nieuwzględnieniem zasady bliskości i hierarchii postępowania z odpadami komunalnymi.

Gmina Skoroszyce nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych we własnym zakresie (nie budowała i nie eksploatuje własnej instalacji). Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Skoroszyce w roku 2021 były przekazywane do Instalacji komunalnych:

Przedsiębiorstwo Gospodarki komunalnej EKOM Sp. z o.o. w Nysie przy ul. Piłsudskiego 32

- Sortownia odpadów selektywnie zbieranych PGK EKOM Sp. z o.o. RCGO Domaszkowice 156; 48-303 Nysa

- Instalacja MBP PGK EKOM Sp. z o.o. RCGO Domaszkowice 156; 48-303 Nysa

- Kompostownia odpadów zielonych PGK EKOM Sp. z o.o. RCGO Domaszkowice 15 , 48-303 Nysa

Ekologiczne Centrum Odzysku Bielawa ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa Termia S. C. ul.

Budowlanych 50, 45-123 Opole

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w roku 2021.

W 2021 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z zagospodarowaniem odpadami komunalnymi. Natomiast udostępniano w aplikacji mobilnej informację edukacyjno-promującą właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi.

3. Koszty obsługi systemu w zakresie gospodarowania odpadami za okres od 01 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.

Gmina Skoroszyce w roku 2021 poniosła koszty brutto w wysokości **1 764 415,56 zł.** w tym:

- odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
- utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługa administracyjna systemu;
- edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

1. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, kwota 1 493 318,58 zł,
2. utrzymanie czystości i porządku w obrębie koszy uliczno-parkowych, kwota 56 952,92 zł,
3. wydatki związane z zarządzaniem PSZOK, realizowane przez zakład budżetowy, 34 800,00 zł,
4. obsługa administracyjna systemu - 176 392,06 zł
5. edukacja (usługi Eco Harmonogram) - 2 952,00 zł,

4. Liczba mieszkańców Gminy Skoroszyce

Liczba mieszkańców gminy Skoroszyce na podstawie danych z ewidencji ludności według stanu na dzień 31.12.2021 r. wynosiła 6 046 mieszkańców. Łącznie systemem objętych jest 1 600 deklaracji.

Systemem gospodarki na dzień 31.12.2021 roku objęto 4 968 mieszkańców. Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych, a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika z migracji osób (faktu podejmowania pracy i nauki poza miejscem stałego meldunku). W 2021 roku złożono 1 164 szt. deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, są to deklaracje złożone po raz pierwszy oraz deklaracje zmieniające (zmiany wynikające z deklarowania nowo narodzonych osób, osób zmarłych oraz wypełniania oświadczeń kompostowania – ulgi).

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 wobec, których gmina powinna podjąć dziania, o których mowa w art.6 ust. 6-12.

W roku 2021 systemem gospodarki odpadami komunalnymi objęto zarówno nieruchomości zamieszkałe oraz niezamieszkałe. W roku 2021 r. podpisano dwie umowy indywidualne na odbiór odpadów z cmentarzy.

6. Ilość odpadów wytworzonych na terenie gminy .

Tabela 1. Ilość odpadów wytworzonych na terenie gminy Skoroszyce w roku 2021

1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	55,3100
2	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	213,3200
3	15 01 07 Opakowania ze szkła	131,0400
4	16 01 03 Zużyte opony	12,1600
5	20 01 01 Papier i tektura	3,7600
6	20 01 02 Szkło	24,0000
7	20 01 11 Tekstylnia	1,3600
8	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0900
9	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,1600
10	20 01 39 Tworzywa sztuczne	29,3700
11	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	126,2000
12	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	158,1700
13	20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	2,6000
14	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1097,6600
15	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	55,1000
		1 920,3000

Tabela 2. Ilość odpadów zebranych na PSZOK w 2021 roku.

Kod i rodzaj odpadu	Rodzaj odpadu ex	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	16 01 03 Zużyte opony	3,8000
2	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	53,1250
3	20 01 01 Papier i tektura	1,3000
4	20 01 02 Szkło	2,2950
5	20 01 10 Odzież	3,1550
6	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,0700
7	20 01 39 Tworzywa sztuczne	3,4300
8	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	23,1650
9	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	13,4200
		110,76

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz powstających z ich przetwarzania.

Informacje uzyskano na podstawie sprawozdawczości rocznej podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w systemie BDO

20 03 01 Niesegregowane (pozostałości po segregacji) odpady komunalne 1 097,6600 Wysortowano następujące kody			
Kod odpadu	Oznaczenie procesu recyklingu (R) / ponowne użycie jakiemu został poddany odpad		Ilość [Mg]
200301 ECO BIELAWA	R12		908,690
	SUMA		939,160
Kod odpadu z którego został wysegregowany odpad	Kod wysegregowanego odpadu	Oznaczenie procesu recyklingu (R) / ponowne użycie jakiemu został poddany odpad	Ilość [Mg]
200301 ECO BIELAWA	150101	R3	3,4040
	150102	R3	7,0852
	150103	R3	14,1967
	150105	R3	0,5568
	150107	R5	22,8097
		SUMA	48,0524

8. Informacja o osiągniętym poziomie składowania oraz recyklingu

Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy / związku międzygminnego, przekazanych do składowania - MOUBR w tonach [Mg] - 51.2400 Mg

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%] - wynosi **18 %**

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]- wynosi **14 %**

Podsumowanie Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w roku 2021 na terenie gminy Skoroszyce

Zgodnie z wymogami określonymi w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.). Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych prowadził podmiot wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego. Umowa nr 1/2021 z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej „EKOM” Sp. z o.o. w Nysie. Oferta najkorzystniejsza w ramach przetargu

nieograniczonego wynosząca 216 913, 15 zł brutto realizacja zamówienia w terminie 2 miesięcy (od 1 stycznia do 28 lutego 2021 r.)

- Umowa nr 50/2021 z P.H.U. Komunalnik Sp. z o.o.. Oferta najkorzystniejsza w ramach przetargu nieograniczonego wynosząca 2 291 997, 60 zł brutto, realizacja zamówienia w terminie 22 miesięcy (od 1 marca 2021 do 31 grudnia 2022 r.). Rozliczenie następowало na podstawie ceny jednostkowej za 1 Mg odebranych i zagospodarowanych poszczególnych odpadów.

- Porozumienie Nr 306/2020 zawarto w Skoroszycach w dniu 17 grudnia 2020 r. z Zakładem Oczyszczania i Wodociągów Skoroszyce w sprawie obsługi PSZOK oraz utrzymania koszy ulicznych – parkowych w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym oraz organizacji i utrzymania miejsc gromadzenia odpadów w gminie Skoroszyce.

- W celach edukacyjnych oraz informacyjnych zawarto umowę na usługę o nazwie Ecoharmonogram z „WEB SOLUTION” . Aplikacja mobilna, zawiera aktualne harmonogramy odbioru odpadów oraz wiele informacji na temat gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Skoroszyce.

Zgodnie z Uchwałą Rady Gminy w Skoroszycach Nr XXIII/122/12 z dnia 10.12.2013 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, z 2013 r. poz. 288), oraz uchwały nr XXVII/233/2021 Rady Gminy Skoroszyce z dnia 26 listopada 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik **System obejmuje:** właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz właścicieli nieruchomości niezamieszkałych gminy Skoroszyce.

Pobrano opłaty na podstawie Uchwały XXI/176/ 2021 Rady Gminy Skoroszyce z dnia 12 lutego 2021 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik lub worek (Dz. U. z 2021 r. poz. 432) oraz Uchwały XXVII/235/2021 Rady Gminy Skoroszyce z dnia 26 listopada 2021 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wydatkowano na zadania związane z jego obsługą.

Stawki ustalono na podstawie liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.

1. 33 zł za odpady zbierane selektywnie na mieszkańca
2. 66 zł za odpady zbierane w sposób nieselektywnie na mieszkańca
3. Ustala się stawkę opłaty za pojemnik na odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne:
 - 1) o pojemności 120 l - 24,95 zł;
 - 2) o pojemności 240 l - 49,90 zł;
 - 3) o pojemności o pojemności 1100 l - 228,70 zł.
3. Ustala się stawkę opłaty za worek na odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne:
 - 1) o pojemności 80 l - 16,60 zł;
 - 2) o pojemności 120 l - 24,95 zł.
4. Stawki opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny za pojemnik:
 - 1) o pojemności 120 l - 49,90 zł;

- 2) o pojemności 240 l - 99,80 zł;
3) o pojemności 1100 l - 457,40 zł.
5. Stawki opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny za worek:
1) o pojemności 80 l - 33,20 zł;
2) o pojemności 120 l - 49,90 zł.

Segregacja:

Mieszkańcy mają dostęp do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, gdzie przekazują odpady w razie potrzeb. Dodatkowo gmina organizuje, tzw. wystawki zgodnie z harmonogramem zbiórki odpadów wielkogabarytowych, opon i tzw. elektroodpadów.

Na terenie gminy Skoroszyce ze strumienia odpadów komunalnych w roku 2020 mieszkańcy wydzielali również tzw. odpady komunalne jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlanej rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne dostarczane do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Skoroszyce (tzw. PSZOK), który usytuowany jest w Skoroszycach przy ul. Nyskiej 11. Gmina w zamian za uiszczone opłaty odbierała każdą wytworzona ilość odpadów komunalnych oraz zebranych w sposób selektywny u źródła, tj, szkła, papieru, metalu tworzyw sztucznych i bio.

Przepisy Prawa :

1. Ustawy z dnia 13 września 1996 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2019.1579 z dnia 2019.08.22)
2. Uchwała Nr XV/132/2020 Rady Gminy Skoroszyce z dnia 31 lipca 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skoroszyce . Zmieniony Uchwałą Nr/XIX/159/2020 Rady Gminy Skoroszyce z dnia 22 grudnia 2020 r. w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skoroszyce .
3. Uchwała Nr/XV/136/2020 Rady Gminy Skoroszyce z dnia 31 lipca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów. Zmieniony uchwałą Nr/XIX/160/2020 Rady Gminy Skoroszyce z dnia 22 grudnia 2020 r. w sprawie zmiany szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

Opracowała:
M. Szostak

Zatwierdził:


mgr inż. Barbara Dybczak

