



Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Sokolniki za rok 2020

Kwiecień 2021
Sokolniki

I. Wstęp.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sokolniki za 2020 rok została sporządzona w związku ze zobowiązaniami nałożonymi na organ wykonawczy Gminy przez obowiązujące prawo w Polsce w zakresie gospodarki odpadami.

Przedmiotowa analiza ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości ze sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości ze sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. **Tak więc głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.**

II. Podstawa prawna stworzenia analizy.

Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej analizy stanowi ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888). Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza swoim zakresem obejmuje :

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z 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,
- 4) liczbę mieszkańców,
- 5) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,

6) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości ze sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sokolniki funkcjonuje w oparciu o następujące akty prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888),
- Uchwała nr XXV/157/2020 Rady Gminy Sokolniki z dnia 22 lipca 2020 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty,
- Uchwała nr XXX/204/2021 Rady Gminy Sokolniki z dnia 29 marca 2021 roku w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego uchwały w sprawie przyjęcia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sokolniki”,
- Uchwała nr XXV/163/2020 Rady Gminy Sokolniki z dnia 22 lipca 2020 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr XXV/159/2020 Rady Gminy Sokolniki z dnia 22 lipca 2020 roku w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr XVIII/101/2019 Rady Gminy Sokolniki w sprawie uchwalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno - wypoczynkowe.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Sokolniki w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania :

Na terenie Gminy Sokolniki nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady były odbierane od mieszkańców przez firmę wywozową EKO-REGION Sp. z o. o. ul. Bawehiana 18 97-400 Bełchatów i przekazywane do odpowiednich instalacji.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi:

W 2020 roku nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Liczba mieszkańców:

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31 grudnia 2020 r. – 5115 osób,

b) system gospodarowania odpadami komunalnymi Gminy Sokolniki obejmuje 4598 osób z czego;

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Sokolniki w 2020 roku :

GMINA SOKOLNIKI			
Rodzaj gminy:	WIEJSKA		
	Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego		
	w 1995 r. zgodnie z danymi GUS	w roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy (lub gmin należących do związku)	w roku sprawozdawczym, na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem
Liczba mieszkańców wsi	5020	5115	4598
INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH			
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,1600	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	188,5700	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,4400	
15 01 07	Opakowania ze szkła	117,9400	
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	40,0600	
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	124,3200	
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,1200	
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	924,5200	
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	33,7600	
	SUMA	1435,8900	
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		1,1200	

• INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH

a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji					
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1,0000	R12	Zakład w Gotartowie	Gotartów, 46-200 Kluczbork
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	880,2200	R12	Zakład w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	188,5700	R12	Zakład w Gotartowie	Gotartów, 46-200 Kluczbork
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	119,1600	R12	Zakład w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno
15 01 07	Opakowania ze szkła	13,4842	R5	Krynicki Recykling S.A.	ul. Klonowa 58, 42-700 Lubliniec
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,4000	R12	Zakład w Gotartowie	Gotartów, 46-200 Kluczbork
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	24,3200	D5	Zakład w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno
15 01 07	Opakowania ze szkła	104,4558	R5	Krynicki Recykling S.A.	ul. Klonowa 58, 42-700 Lubliniec

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,1200	R5	Zakład w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	28,3600	R12	Zakład w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane do instalacji w tonach [Mg]		1366,0900			

b)informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji					
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,4400	R12	Zakład w Gotartowie	Gotartów, 46-200 Kluczbork
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,0400	R3	Zakład w Gotartowie	Gotartów, 46-200 Kluczbork
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,3000	R3	Zakład w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane do instalacji w tonach [Mg]		1,7800			

c) dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01						
Lp.	1	2	3	4	5	6
	Masa odebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształcaniu [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP) [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów (sortownie) [Mg]	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania [Mg]
Odebranych z obszaru gminy	924,5200	-----	-----	881,2200	-----	-----

d) informacja o odebranych i magazynowanych odpadach komunalnych		
Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	5,1600
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	15,7400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,8200
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	43,3000
Łączna masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych w tonach [Mg]		68,0000

<ul style="list-style-type: none"> INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy
utworzonych wspólnie z inną gminą lub gminami
1

a) informacja o zebranych odpadach komunalnych						
Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]			
Mareże, 98-346 Skomlin	15 01 07	Opakowania ze szkła	6,9000			
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,3200			
SUMA			13,2400			
b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych						
Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
Mareże, 98-346 Skomlin	15 01 07	Opakowania ze szkła	6,9200	R13	SDYW Zakład/instalacja	Gotartów
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,3200	R13	SDYW Zakład/instalacja	Dylów
				R13	Przesypownia	Wieruszów
				R12	SDYW Zakład/instalacja	Gotartów
SUMA			13,2400			

• INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH						
• masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania						
Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		zawierająca frakcje ulegające biodegradacji			zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji	
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów		
Zakład w Gotartowie 46-200 Kluczbork	19 12 12	-----	58,9890	58,9890	-----	Zakład w Gotartowie 46-200 Kluczbork

Zakład w Pajęcznie 98-330 Pajęczno	19 12 12	-----	22,9740	22,9740	-----	Zakład w Pajęcznie 98-330 Pajęczno
Zakład w Gotartowie 46-200 Kluczbork	19 12 12	-----	3,1253	3,1253	-----	Zakład w Gotartowie 46-200 Kluczbork
SUMA	-----	0,000	85,0883	85,0883	0,000	

• masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Fracja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g]	Fracja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	
Zakład w Gotartowie 46-200 Kluczbork	19 12 12	-----	-----	0,3072	0,3072	Zakład w Gotartowie 46-200 Kluczbork
Zakład w Pajęcznie 98-330 Pajęczno	19 12 12	-----	-----	74,0265	74,0265	Zakład w Pajęcznie 98-330 Pajęczno
SUMA	-----	0,000	0,000	74,3337	74,3337	

• INFORMACJA O POZIOMACH PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

• informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i recyklingu z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	-	70,5102
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	-	56,8973
15 01 04	Opakowania z metali	-	21,1098
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	-	4,3176
15 01 07	Opakowania ze szkła	-	110,8446
19 12 01	Papier i tektura	-	9,3464
19 12 02	Metale żelazne	-	4,2162
SUMA		0,000	277,2421

• informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg]
-------------	----------------	-------------------	---

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,1200	1,1200
SUMA		1,1200	1,1200
INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYM POZIOMIE RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA			
Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]		277,2421	
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg]		1434,7700	
Łączna masa odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]		277,2421	
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		51,18	
INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYM POZIOMIE RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH			
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku - Mrbr w tonach [Mg]		1,1200	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]		100	
INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYM POZIOMIE OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA			
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym w tonach [Mg]		530,7900	
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym w tonach [Mg]		924,5200	
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy w tonach [Mg]		432,5001	
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy w tonach [Mg]		436,5009	
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r.- OUB w tonach [Mg]		235,9400	
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru		63,7688	

gminy / związku międzygminnego, przekazanych do składowania - MOUBR w tonach [Mg]	
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	26,52

IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.

1. Obowiązująca stawka opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych za jedną osobę na terenie Gminy Sokolniki od 01.07.2020 r. do nadal:

20,00 zł (słownie: dwadzieścia złotych)

2. Koszty poniesione na odbiór i gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 roku przez Gminę:

- 609 778,34 zł koszt umowy z EKO REGIONEM,
- 12 123,32 zł koszt utrzymania PSZOK,
- 2 190,20 zł koszt odbioru odpadów z gminy (kontenery 1 100 l, 120 l x 2 szt., 240 l),
- 640 669,21 zł koszty ogółem poniesione od 01.01.2020 – 31.12.2020 r.

3. Wpływy z tytułu opłat za odbiór i gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 roku 619 558,81 zł

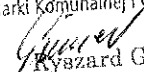
4. Zaległości na dzień 31.12.2020 rok 148 529,11 zł

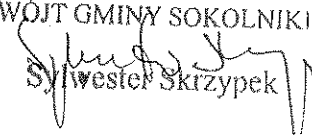
5. Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi 195 808,97 zł.

V. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki komunalnymi na terenie Gminy Sokolniki za rok 2020 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem Gminy na kolejne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ich ilości wytwarzania oraz racjonalnego i precyzyjnego sortowania. Osiągając standardy recyklingu narzucone przez Unię Europejską.

Kierownik Referatu
Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska

Ryszard Grüner

WÓJT GMINY SOKOLNIKI

Sylwester Skrzypek