



*Roczna analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie gminy Sokolniki za rok 2015*

Kwiecień 2016
Sokolniki

I. Wstęp

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sokolniki za 2015 r została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów 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 z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczanie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

II. Podstawa prawna sporządzenia 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 2016 r. poz. 250) 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:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości

z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

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 2016 r. poz. 250)
- UCHWAŁA NR XIV/69/2015 RADY GMINY SOKOLNIKI z dnia 2 grudnia 2015 r w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty
- UCHWAŁA NR XXI/1123/2013 RADY GMINY SOKOLNIKI z dnia 27 marca 2013 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sokolniki
- UCHWAŁA NR XXII/140/2013 RADY GMINY SOKOLNIKI z dnia 29 kwietnia 2013 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości, położonych na terenie Gminy Sokolniki
- UCHWAŁA NR XXI/125/2013 RADY GMINY SOKOLNIKI z dnia 27 marca 2013 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- UCHWAŁA NR XXV/156/2013 RADY GMINY SOKOLNIKI z dnia 13 sierpnia 2013 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Sokolniki
- UCHWAŁA NR VI/25/2015 RADY GMINY SOKOLNIKI w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy 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. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów i przekazywane do odpowiednich instalacji (RIPOK) Składowisko Odpadów Dylów A gm. Pajęczno

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi:

W 2015 r nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Liczba mieszkańców:

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2015r.- 4966 osób,

b) systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto 4306 osoby zadeklarowane:

- 4.253 osoby zadeklarowały zbieranie odpadów w sposób selektywny,
- 53 – osób zadeklarowało zbieranie odpadów w sposób nieselektywny,

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w 2015:

II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH ²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA ³⁾				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾
Zakład w Dylowie A, Dylów A 98-330 Pajęczno	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	323,2	R15 (R12)
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	344,8	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	34,3	R15 (R12)
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	54,9	R 12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	51,9	R15 (R12)
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	7,6	R 12

	19 12 12	Inne odpady(w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów	32,56	D 5
Zakład w Teklinowie Teklinów, 98-400 Wieruszów - zbierający (brak możliwości przekazania właściwej instalacji do której została przekazana przedmiotowa masa odpadów)	15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	13,1	magazynowane przez zbierającego (następnie przewidywany proces R12)
	15 01 07	Odpady ze szkła	0,7	magazynowane przez zbierającego (następnie przewidywany proces R5)
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	40,2	magazynowane przez zbierającego (następnie przewidywany proces R12)
Zakład w Kowalach Kowale, 46-320 Kowale - zbierający (brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została przekazana przedmiotowa masa odpadów)	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,9	magazynowane przez zbierającego (następnie przewidywany proces R12)
Zakład w Bełchatowie ul. Przemysłowa 14 i 16, 97—400 Bełchatów – zbierający	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,025	magazynowane przez zbierającego (następnie przewidywany proces R12)
Zakład w Ostrzeszowie ul. Ceglarska 1A, 63-500 Ostrzeszów (brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została przekazana przedmiotowa masa odpadów)	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,3	magazynowane przez zbierającego (następnie przewidywany proces R12)
Zakład w Dylowie A, Dylów A 98-330 Pajęczno - zbierający (brak możliwości podania właściwej instalacji,	15 01 07	opakowania ze szkła	56,9	magazynowane przez zbierającego (następnie przewidywany proces R5)
	16 01 03	Zużyte opony	7,0	magazynowane przez zbierającego (następnie przewidywany proces R1

do której została przekazana				lub R3)
Zakład w Dylowie , Dylów A 98-330 Pajęczno	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,850	R 12
Zakład w Bełchatowie ul. Przemysłowa 14 i 16, 97—400 Bełchatów – zbierający	16 01 03	Zużyte opony	1,436	magazynowane przez zbierającego, następnie przewidywany proces R1 lub R3
Zakład w Gotartowie, Gotartów 46-200 Kluczbork	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,240	R12
Zakład w Dylowie , Dylów A 98-330 Pajęczno	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,572	R 12
Zakład w Bełchatowie ul. Przemysłowa 14 i 16, 97—400 Bełchatów – zbierający	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki.	0,052	Magazynowanie przez zbierającego, następnie przewidywany proces R12
Zakład w Bełchatowie ul. Przemysłowa 14 i 16, 97—400 Bełchatów – zbierający	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,034	Magazynowanie przez zbierającego, następnie przewidywany proces R12
Zakład w Dylowie , Dylów A 98-330 Pajęczno	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,040	R 12
Zakład w Bełchatowie ul. Przemysłowa 14 i 16, 97—400 Bełchatów	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,030	R 12
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20-03-01 poddanych składowaniu ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20-03-01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾	

			[Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	-	-	-
Odebranych z obszarów wiejskich	668		668
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy	1		
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów w Skomlinie – Maręże	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,850
	16 01 03	Zużyte opony	1,436
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,812
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki.	0,052
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,034
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,070

5. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy w 2015 r.:

a) w 2015 r. na terenie Gminy Sokolniki wytworzono:

- odpadów zmieszanych - 668 Mg
- odpadów ulegających biodegradacji - 0,00 Mg
- pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania – 32,56 Mg,

b) osiągnięte poziomy recyklingu:

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie

poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., Nr 645) gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Osiągnięty poziom powinien być większy lub równy od poziomu określonego w tabeli powyżej na dany rok tj. **16 % w 2015 r.** Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych; papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali w 2015 r. wyniósł **30,26%**.

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Osiągnięty poziom powinien być mniejszy bądź równy od poziomu określonego w tabeli powyżej na dany rok tj. **50 % w 2015 r.** Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2015 r. wyniósł **7,17%**

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Osiągnięty poziom powinien być większy lub równy od poziomu określonego w tabeli

powyżej na dany rok tj. **40 % w 2015 r.** Poziom recyklingu, przygotowanych do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2015 r wyniósł **69 %**

Powyższe poziomy mieszczą się w dopuszczalnych poziomach opublikowanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska.

IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2015r. do 31.12.2015r.

1. Kwota opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów w 2015 r.

- 383.103,60 zł wartość za 12 m-cy
- 31.925,30 zł wartość faktury miesięcznej

2. Obowiązująca stawka opłaty za odpady komunalne:

a) od 01.01.2015 r do 30.04.2015r.:

- segregowane – 5,50 zł
- niesegregowane 10,00 zł

b) od 01.05.2015 r do 31.12.2015r.:

- segregowane – 6,60 zł
- niesegregowane 14,00 zł

c) od 01.01.2016 r do nadal:

- segregowane – 7,50 zł
- niesegregowane 15,00 zł

3. Koszty poniesione na gospodarowanie odpadami w 2015 r.:

- 383.103,60 zł koszt umowy z EKO REGIONEM – r.
- 19.200,00 zł koszty wynagrodzenia pracownika – 2015 r.
- 34.074,48 zł koszty utrzymania PSZOK
- 950,04 zł – koszty odbioru odpadów z gminy (kontenery 1100 l, 120l x 2 szt., 240l)
- **437.328,12 zł** koszty ogółem od 01.01.2015r. Do 31.12.2015r.

4. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi- 307.119.16 zł

5. Zaległości na dzień 31.12.2014r. - 21.158,52 zł

6. Należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 326.421,40 zł

V. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Sokolniki za rok 2015 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.

Od lipca 2013 r. właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy Gminą Sokolniki a podmiotem świadczącym usługę – spółką EKO -REGION Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów.

Gmina Sokolniki wywiązuje się z obowiązku narzuconego na gminę ustawowo osiągając wymagany prawem poziom recyklingu. Zdecydowana większość odpadów komunalnych jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania. Jedynie niewielki odsetek odpadów zostaje poddany składowaniu. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Sokolniki na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

WÓJT
Sylwester Skrzypek
Sylwester Skrzypek