

Analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
w Gminie Suchedniów
za 2017 rok



Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2017 poz. 1289 ze zm.) gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza swym zakresem zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy obejmuje w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- 4) liczbę mieszkańców gminy,
- 5) liczbę 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 ustawy,
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 7) 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.

Analizę sporządzono na podstawie:

- danych ze sprawozdań przedsiębiorców świadczących usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Suchedniów,
- danych zawartych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla województwa świętokrzyskiego na lata 2012 - 2018,
- danych z Wydziału Finansowego i Ewidencji ludności.

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

Zgodnie z *Planem gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego 2012 – 2018*, Gmina Suchedniów należy do 6 regionu gospodarki odpadami komunalnymi. Region ten tworzą dwa powiaty: skarżyski – 5 gmin i konecki – 8 gmin. Na terenie regionu funkcjonuje jedna Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych z siedzibą w Końskich (RIPOK). Składa się ona z instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (sortownia), instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia) oraz instalacji do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów (składowisko).

Jako instalacja zastępcza związana z mechaniczno – biologicznym przetwarzaniem zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielania ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku wskazuje się instalację w Skarżysku – Kamiennej przy ul. Mościckiego 43.

Instalacje te posiadają możliwości przerobowe do obsługi całego regionu 6 przyjęte na 166 tysięcy mieszkańców.

Plan wskazuje instalacje zastępcze do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów tj. we Włoszczowie przy ulicy Przedborskiej oraz w Janiku gmina Kunów ul. Borowska 1.

Instalacja w Końskich wskazana jest również jako regionalna instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Z dniem 1 kwietnia 2016 roku w Suchedniowie na terenie byłej Fabryki Urządzeń Transportowych (FUT) zaczął funkcjonować Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (GPSZOK). W roku 2017 GPSZOK prowadziła firma wykonująca usługę odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców Gminy Suchedniów tj. Wywóz Nieczystości Stałych „BRATEK” Ryszard Pogorzelski. Punkt czynny jest przez dwa dni w tygodniu (wtorek i sobota) w godzinach od 10.00 do 14.00. GPSZOK daje możliwość mieszkańcom Gminy Suchedniów oddawania segregowanych frakcji odpadów, bez potrzeby

magazynowania/składowania na swoich posesjach, poza terminami wynikającymi z harmonogramu odbioru odpadów komunalnych obowiązującego na terenie Gminy Suchedniów w roku 2017. Właściciele nieruchomości dostarczający odpady do GPSZOK zobowiązani są do informowania o adresie posesji pochodzenia odpadów oraz okazywania bieżącego potwierdzenia uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy Suchedniów. Transport odpadów do GPSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie. Działania GPSZOK wyznacza regulamin, uchwalony uchwałą Nr 76/XII/2017 Rady Miejskiej w Suchedniowie z dnia 28 grudnia 2017r., który przewiduje przyjmowanie, w ramach wnoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, następujących rodzajów odpadów:

- przeterminowane leki i chemikalia,
- opakowania z papieru i tektury,
- opakowania z metalu,
- opakowania ze szkła,
- opakowania z tworzyw sztucznych,
- popiół,
- zużyte opony,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji.

Wyżej wymienione rodzaje odpadów przyjmowane są na PSZOK w ilościach nielimitowanych.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Lokalizacja Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów na terenie byłej Fabryki Urządzeń Transportowych okazała się ze względu na dostępność komunikacyjną, sąsiedztwo i usytuowanie w obrębie terenu przemysłowego, dogodne warunki dojazdu (w tym odległość do GPSZOK z miejsc zamieszkania na terenie Gminy Suchedniów) bardzo dobrym miejscem na tego typu obiekt.

W związku z powyższym należy, w oparciu o możliwości finansowe gminy, podjąć działania zmierzające do utrzymania lokalizacji GPSZOK na ww. terenie, lecz na działce której właścicielem będzie Gmina Suchedniów. Pozwoliłoby to na stałość miejsca

lokalizacyjnego Gminnego PSZOK oraz uwzględniało dotychczasowe przyzwyczajenia mieszkańców.

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Wysokość przypisanych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od gospodarstw domowych i wspólnot mieszkaniowych na dzień 31.12.2017 r. wyniosła 663.006,00 zł. Za okres roku 2017 wpływy z powyższego tytułu wyniosły 597.683,83 zł.

Na koniec 2017 roku zaległości z tytułu niewniesienia stosownej opłaty z części gospodarstw domowych wyniosły 85.080,34 zł, przy czym należy dodać, że zaległości te obejmują lata 2013 – 2017 i wynoszą odpowiednio: za rok 2017 – 42.853,56 zł a za lata wcześniejsze – 42.226,978 zł. W związku z powyższym w trakcie roku 2017 wystawiono 196 upomnień oraz 119 tytułów wykonawczych. Na dzień 31.03.2018 r. zaległości w opłatach za 2017 rok wynoszą 28.979,83 zł, a za lata ubiegłe jest to kwota 38.502,35 zł.

Natomiast na 31.12.2017 r. nadpłata z tytułu wniesionych opłat za gospodarowanie odpadami wyniosła 8.499,65 zł.

Na dzień 31.12.2017 r. koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i wchodzących w skład Gminy Suchedniów oraz prowadzenie PSZOK w 2017 roku wyniosły 574.264,00 zł. Wydatki związane z obsługą administracyjną systemu gospodarki odpadami w 2017 r. wyniosły 73.243,46 zł, na co składają się wynagrodzenie pracowników, szkolenia, zakup materiałów biurowych, opłaty pocztowe i inne, licencja i serwis systemu komputerowego. Łączne koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Suchedniów w roku 2017 wyniosły 647.507,46 zł.

4. Liczba mieszkańców Gminy Suchedniów na dzień 31.12.2017 r.

Liczba mieszkańców Gminy Suchedniów na dzień 31.12.2017 r. kształtowała się następująco:

- Miasto Suchedniów – 8444 mieszkańców,
- Sołectwo Krzyżka – 133 mieszkańców,
- Sołectwo Michniów – 433 mieszkańców,
- Sołectwo Mostki – 467 mieszkańców,
- Sołectwo Ostojów – 814 mieszkańców,

co daje łączną liczbę 10291 mieszkańców Gminy.

W porównaniu z rokiem poprzednim liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Suchedniów zwiększyła się o 17 osób.

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 ustawy

System gospodarowania odpadami obejmuje nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Nieruchomości niezamieszkałe, w tym te na których prowadzona jest działalność gospodarcza, zobowiązane są do posiadania indywidualnych umów z przedsiębiorcami świadczącymi usługi odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy Suchedniów.

W analizowanym roku nie ujawniono żadnego właściciela nieruchomości, który by nie posiadał umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Suchedniów

Tabela 1. Zestawienie ilości i rodzaju odpadów odebranych od mieszkańców z terenu Gminy Suchedniów w 2017 r. – dane ze sprawozdań podmiotów odbierających odpady.

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów[Mg]
1.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	20,450
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	12,945
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	117,276
4.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,464
5.	15 01 07	Opakowania ze szkła	57,560
6.	16 01 03	Zużyte opony	15,789
7.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	9,880
8.	17 04 05	Żelazo i stal	2,62
9.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,960
10.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,746
11.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,434
12.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,505

13.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	0,760
14.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	33,090
15.	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	109,660
16.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	850,98
17.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	13,83

Tabela 2. Zestawienie ilości zebranych odpadów z terenu Gminy Suchedniów w latach 2013 – 2017

rokok odpady	2013 [Mg]	2014 [Mg]	2015 [Mg]	2016 [Mg]	2017 [Mg]
zmieszane	1622,2	2031,4	1923,1	818,35	850,980
segregowane	130,4	326,04	340,2	457,10*	397,969*
suma	1752,6	2357,44	2263,3	1275,45	1248,949

*łącznie z PSZOK

Tabela 3. Zestawienie ilości odpadów zebranych w Gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów w 2017 roku.

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów[Mg]
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,185
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,106
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,151
4.	16 01 03	Zużyte opony	0,139
5.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,470
6.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,081
7.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	0,746
8.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,430
suma			5,308

Tabela 4. Zestawienie ilości odebranych odpadów w 2017 r. przez firmę Wywóz Nieczystości Stałych „BRATEK” Ryszard Pogorzelski świadczącą usługi w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Suchedniów, pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz prowadzącej Gminny PSZOK na podstawie umowy z Gminą Suchedniów.

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	I półrocze [Mg]	II półrocze [Mg]	Razem [Mg]
1.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	-	20,450	20,450
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,230	0,185	3,415
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	50,000	40,963	90,963
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	26,270	19,771	46,041
5.	16 01 03	Zużyte opony	9,75	6,039	15,789
6.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	9,880	-	9,880
7.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,276	0,470	0,746
8.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,400	0,034	0,434
9.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,424	0,081	0,505
10.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	0,014	0,746	0,760
11.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	9,300	23,790	33,090
12.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	416,710	348,580	765,290
13.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,380	8,450	13,83
razem			531,634	469,559	1001,193

Łącznie na terenie Gminy Suchedniów przedsiębiorcy wpisani do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych prowadzonego przez Burmistrza Miasta i Gminy zebrali 1248,949 Mg odpadów, w tym 397,969 Mg stanowiło odpady zbierane selektywnie.

Gmina Suchedniów w 2017 roku osiągnęła poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 27,13%, przy wymaganym minimum 20% łącznej odebranej masy wymienionych odpadów.

Z kolei poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, przy wymaganym poziomie 45%, został osiągnięty w wysokości 100%.

7. 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

Do Regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w Końskich z terenu Gminy Suchedniów w roku 2017 trafiło 850,98 Mg zmieszanych odpadów komunalnych. W wyniku sortowania przekazanych do RIPOK powyższych odpadów, wysegregowano do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, następujące frakcje: papier i tektura w ilości – 4,065 Mg; metale żelazne – 8,845 Mg; metale nieżelazne – 0,471 Mg; szkło – 3,527 Mg. Natomiast masa odpadów powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań Ministra Środowiska przekazanych do składowania wyniosła 277,607 Mg. Do instalacji do kompostowania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów w Końskich przekazano z terenu Gminy Suchedniów łącznie 34,05 Mg tego typu odpadów.

Sporządził; Jacek Odzimek
Suchedniów, 16.04.2018 r.

Zatwierdzam

Z-CA BURMISTRZA MIASTA I GMINY
mgr inż. Dariusz Miernik