

*Roczna analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Mielnik za rok
2016*



Mielnik, 24.04.2017r.

I. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia Analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mielnik za rok 2016 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

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 dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Podstawą prawną analizy jest art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz.U. z 2016r., poz. 250 ze zm.).

II. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mielnik.

W związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Mielnik zorganizowała kolejny przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na jej terenie. Firmą wyłonioną w przetargu z którą podpisano umowę na okres jednego roku jest Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Hajnówce, ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka.

Rada Gminy Mielnik Uchwałą Nr IX/47/15 z dnia 29 września 2015r. ustaliła szczegółowy sposób i zakres świadczenia w/w usług. Ustalono, iż odpady komunalne będą odbierane z następującą częstotliwością:

- a) Zmieszane odpady komunalne:
 - zabudowa jednorodzinna- 1 raz w miesiącu
 - zabudowa wielorodzinna- 1 raz w tygodniu
- b) Selektownie zebrane odpady komunalne:

- zabudowa jednorodzinna: szkło- 1 raz na dwa miesiące; tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe- 1 raz w miesiącu; papier i tektura- 1 raz na kwartał.
- zabudowa wielorodzinna- szkło, papier i tektura, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe - 1 raz w miesiącu;

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywa się w systemie workowym:

- worek żółty- tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe;
- worek zielony- szkło;
- worek niebieski- papier i tektura.

Na terenie Gminy Mielnik funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego właściciele nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczyć następujące frakcje odpadów komunalnych: papier i tektura, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe, przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlano-remontowe (z remontu prowadzonego we własnym zakresie), opony. PSZOK znajduje się w Mielniku przy ul. Popław i jest czynny od poniedziałku do piątku w godz. 8.00-15.00.

Odpady komunalne ulegające biodegradacji mogą być gromadzone w przydomowych kompostownikach i wykorzystywane na własne potrzeby lub dostarczane do PSZOK. Punkt ten bowiem ma na celu umożliwienie regularnego wyzbycia się odpadów z nieruchomości.

Systemem objęte zostały nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Pozostałe nieruchomości, na których powstają odpady komunalne, zobowiązane są do zawierania indywidualnych umów pomiędzy konkretną osobą/właścicielem/firmą, a przedsiębiorcą wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej, prowadzonym przez Wójta Gminy Mielnik.

Sposobu naliczenia opłaty dokonano wybierając metodę- od osoby zamieszkującej daną nieruchomość. Gmina zapewnia dostarczenie w ramach ponoszonej opłaty koszy na zbiórkę odpadów niesegregowanych oraz worki na segregację.

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

Na terenie Gminy Mielnik nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przetargową na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zgodnie z zawartą umową z

przedsiębiorcą, przekazywane były do Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hajnówce.

IV. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

W 2016r. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych był świadczony na podstawie umowy obowiązującej w okresie od 1 stycznia 2016r. do 31 grudnia 2016r. zgodnie, z którą wynagrodzenie za miesiąc świadczenia usługi wynosi: 20 742,48zł brutto.

Przystępując do analizy kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, należy najpierw zwrócić uwagę na „składniki” tych kosztów. Biorąc pod uwagę zapisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, gmina porywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. A więc kosztami tymi są koszty poniesione z tytułu:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługi administracyjnej tego systemu.

Podsumowując, koszty poniesione z tytułu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych oraz funkcjonowania PSZOK w 2016r. wyniosły 248909,76zł. Koszty obsługi administracyjnej systemu, w tym: szkolenia, koszty serwisu programu do obsługi systemu, przesyłki pocztowe, koszty eksploatacyjne typu: materiały biurowe- to wartość ok. 12.000,00zł rocznie. Łącznie w 2016r. na obsługę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wydano ok. 260909,76zł.

Wpłaty z tytułu opłaty w 2016r.- 208980,70zł, w tym wpłaty z zaległości z lat ubiegłych (wpłacone w 2016r.)- 11.798,00zł, nadpłaty- 2166,83zł, zaległości- 16059,80zł (stan na 31.12.2016r.).

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie wnieśli opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, podejmowane były czynności zmierzające do zastosowania środków egzekucyjnych.

V. Liczba mieszkańców

W Gminie Mielnik, wg danych z ewidencji ludności prowadzonych przez tutejszy Urząd, zameldowanych na dzień 31.12.2016r. było 2459 osoby. Z kolei w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy, ujętych zostało 1891 mieszkańców (stan na 31.12.2016r.) Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego

zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

Zdecydowana większość mieszkańców zadeklarowała selektywną zbiórkę odpadów co przedstawia następujące zestawienie:

- liczba złożonych deklaracji ogółem: 831 (1891 osoby)
- liczba złożonych deklaracji na zbiórkę selektywną: 705 (1742 osoby)
- liczba złożonych deklaracji na zbiórkę zmieszanych odpadów: 126 (149 osoby).

VI. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy

Na terenie Gminy Mielnik w 2016r. nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady od właścicieli nieruchomości, odnotowano następujące rodzaje i ilości odpadów odebranych z terenu Gminy Mielnik.

- a) Wykaz odpadów odebranych bezpośrednio od mieszkańców przedstawia następująca tabela:

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunale	243,310	R12
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	51,380	R12
16 01 03	zużyte opony	9,040	R13
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	14,390	R12
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	0,070	R3
15 01 07	opakowania ze szkła	21,810	R5
15 01 07	opakowania ze szkła	17,990	R5
17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż	1,480	R1

	wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03		
20 01 23*	urządzenia zawierające freon	0,270	R12
20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,540	R12
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,320	R12
20 01 01	papier i tektura	3,880	R12
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	0,090	R3

b) Wykaz odpadów dostarczonych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów przedstawia następująca tabela

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	0,180
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,140
15 01 10*	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności- bardzo toksyczne i toksyczne)	0,010
16 01 03	zużyte opony	0,660
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,630
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,240
17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,380
20 01 10	odzież	0,270
20 01 11	tekstylia	0,950
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,220
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,029
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,002

20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,190
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	0,280
20 01 39	tworzywa sztuczne	0,350
20 01 99	inne niewymienione frakcje zbierane selektywnie	0,050
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	4,760
20 01 01	papier i tektura	0,480
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	2,810

Osiągnięte poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia.

- a) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: 0,063%,
- b) Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: 41,67 % ,
- c) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 281,5%.

VIII. Wnioski

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że system gospodarki odpadami na terenie Gminy Mielnik funkcjonuje prawidłowo. W 2016r. osiągnięto wymagane poziomy określone w odpowiednich rozporządzeniach.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Mielnik 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 Gminy Mielnik

Eugeniusz Wichowski