

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MAGNUSZEW ZA 2016 R.



Magnuszew, 28 kwietnia 2017r.

I. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia Analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Magnuszew za rok 2016 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 dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Podstawą prawną Analizy jest art. 9tb ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2016r. poz. 250).

II. Wstęp

Gmina Magnuszew jest gminą wiejską i zajmuje powierzchnię 140,9 km². Położona jest w granicach województwa mazowieckiego, powiatu kozienickiego w widłach rzek: Wisły, Pilicy i Radomki. Gmina Magnuszew liczy 6805 mieszkańców (stan na 31.12.2016r.).

III. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Magnuszew.

W związku z funkcjonowaniem nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Magnuszew zorganizowała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na jej terenie. Firmą wyłonioną w przetargu, z którą była podpisana umowa w 2016r była firma PPUH „RADKOM” Spółka z o. o. z siedzibą 26-600 Radom, ul. W. Witosa 76.

Rada Gminy Magnuszew ustaliła szczegółowy sposób i zakres świadczenia w/w usług. Ustalono, iż odpady komunalne będą odbierane z następującą częstotliwością:

- Zmieszane odpady komunalne - jeden raz w miesiącu.
- Selektywnie zebrane odpady komunalne - jeden raz w miesiącu.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywa się w systemie workowym:

- worek żółty- tworzywa sztuczne i metale;
- worek zielony- szkło;
- worek biały- papier.

Na terenie Gminy Magnuszew 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, szkło, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale, przeterminowane leki, zużyte baterie i akumulatory, odpady wielkogabarytowe, sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony, odpady zielone, chemikalia, odpady zawierające rtęć, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne(z remontu prowadzonego we własnym zakresie), popiół. PSZOK znajduje się w Magnuszewie przy ul.Partyzantów 3 i jest czynny od poniedziałku do piątku w godz. 8.00-15.00.

IV. Liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016 r. objęto nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych. Złożono 2590 deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - łącznie z działkami rekreacyjno- wypoczynkowymi (stan na 31.12.2015r.).

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

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

Na terenie Gminy Magnuszew nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przetargową na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości niezamieszkałych zgodnie z zawartą umową przekazywane były do ZUOK PPUK RADKOM, Radom, ul. Witosa 76.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2016 r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

VI. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Magnuszew oraz osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych

a) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	153,113
15 01 07	Opakowania ze szkła	169,225
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,809
15 01 04	Opakowania z metali	14,736

b) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych

Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane

c) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]	344,883
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{8), 13)} [Mg]	995,020
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ¹⁴⁾ [%]	31,8%
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ¹⁵⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	51,25%

d) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym			
Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]	
e) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych			
Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg] ⁸⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
f) 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 ⁸⁾ [Mg]		Nie ustalono	
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym ^{8), 16)} [Mg]		Nie ustalono	

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹⁵⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	Nie ustalono
g) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{8), 17)} - OUB ₁₉₉₅ [Mg]	313,07
Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania ⁸⁾ - MOUBR ¹⁷⁾ [Mg]	0
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ¹⁸⁾ [%]	0%

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, którego nie można przekroczyć w roku 2016 wynosi 45%. **Gmina Magnuszew osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 0,00 %.** Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

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. poz. 645), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2016 roku wynosił 18%. Osiągnięty przez **Gminę Magnuszew poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi za 2016r – 51,25 %.**

VII. Stawki i opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest naliczana od gospodarstwa domowego i nieruchomości niezabudowanej. Właściciele nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałe zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości, która w zależności od ilości osób w gospodarstwie domowym, a ilości zgłoszonych pojemników na nieruchomościach niezamieszkałych w okresie od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016r. i wynosiła:

Gospodarstwa domowe

1) Od gospodarstwa domowego jednoosobowego oraz zamieszkującego w budynku do rekreacji indywidualnej, jeżeli odpady komunalne są zbierane i oddawane w sposób selektywny w wysokości 9 zł miesięcznie jeżeli odpady są zbierane w sposób nieselektywny 30 zł

2) Od gospodarstwa domowego zamieszkałego 2 osoby i powyżej:

jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny 14 zł

jeżeli odpady są zbierane w sposób nieselektywny 30 zł

Nieruchomości niezamieszkałe

1. Od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne za pojemnik:

1) 0,12 m³-25 zł;

2) 1,1 m³- 150 zł;

3) za worek 0,08 m³ na zmieszane odpady komunalne - 24 zł.

2. Od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, na których odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny:

1) 0,12 m³-12 zł;

2) 1,1 m³-70zł;

3) za worek 0,08 – 10zł

3. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (1 stycznia 2016 r. - 31 grudnia 2016)

- dochody (wpływy) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2016 wraz z odsetkami – 421.045,60 zł

- wydatki z tytułu wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport, zagospodarowanie odpadów komunalnych, PSZOK, wynagrodzenie pracowników związanych z obsługą systemu, druki) za rok 2016 - 385.200,00 zł.

Większe wpływy wynikły ze spłaty zobowiązań z poprzednich lat. W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia oraz tytuły wykonawcze kierowane do urzędu skarbowego. W roku 2016 wystawiono 732 upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na łączną kwotę 54 868,73 zł natomiast tytuły wykonawcze otrzymało 131 właścicieli nieruchomości na łączną kwotę 18 179,72 zł. W dalszym ciągu 338 właścicieli nieruchomości zalega z opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi.