

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE GRODZIEC ZA ROK 2017



Grodziec, dnia 30.04.2018 r.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Grodziec za rok 2017 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ gminy przez obowiązujące w Polsce prawo. Analiza określa możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przedkładanym Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska sporządzonym na w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy. Analiza ta podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Zgodnie z art. 91b ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2017 r. poz. 1289 z późn. zm.) wójt sporządza analizę stanu gospodarki komunalnymi, obejmującą 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,
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 a w art. 6 – 12,
6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

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

Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania powinny być kierowane do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych tj. RIPOK-u. Zgodnie z planem gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 oraz uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 gmina Grodziec znajduje się w VIII regionie, dla którego regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych są instalacje: mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych, składowisko odpadów, Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie, których podmiotem zarządzającym jest Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi sp. z o.o. w Koninie. Gmina Grodziec jest współdziałowcem spółki Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi sp. z o.o.

W 2017 roku Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych przyjęła i zagospodarowała wszystkie zmieszane odpady komunalne, odpady zielone gromadzone i odebrane z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Grodziec. Odebrane odpady, zgodnie z informacją przedłożoną przez MZGOK w Koninie, ul. Sulańska zostały przekazane do instalacji rozdrabniania odpadów, gdzie prowadzony był proces odzysku R12, czyli wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji od R1 do R12.

Odpady zielone i inne biodegradowalne odbierane z terenu gminy przekazywane są do regionalnej instalacji do procesu kompostowania (proces odzysku R3).

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Głównym zadaniem inwestycyjnym związanym z gospodarką odpadami jest utworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie gminy Grodziec.

Obowiązek tworzenia punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy i zapewnienia przyjmowania co najmniej takich odpadów komunalnych jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, wynika z art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.)

W 2017 roku w celu spełnienia ustawowego obowiązku została podpisana umowa na prowadzenie PSZOK-a dla mieszkańców gminy Grodziec z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Rychwale sp. z o.o. w Rychwale.

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

Gmina Grodziec zgodnie uchwałą nr V/13/2015 Rady Gminy Grodziec z dnia 9 lutego 2015 r. pobiera opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości:

- 8,00 zł miesięcznie za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny,
- 14,00 miesięcznie za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny.

Z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami, które obejmują:

- odbieranie, transport, zbieranie i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
- utrzymanie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
- obsługę administracyjną systemu,
- edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami.

Należność z tytułu gospodarowania odpadami w roku 2017 wyniosła 472431,23 zł.

Wpływ z tytułu gospodarowania odpadami w roku 2017 wyniósł 424279,67 zł.

Zaległość na dzień 31.12.2017 r. wyniosła 48829,86 zł.

Nadpłata na dzień 31.12.2017 r. wyniosła 678,30 zł.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosły 511008,62 zł. w tym:

437594,24 – koszty związane z zagospodarowaniem i odbiorem odpadów komunalnych, w tym wynikające z umowy zobowiązania za prowadzenie PSZOK,

73414,38 – koszty administracyjne (koszty osobowe, oprogramowanie, materiały biurowe, itp.).

Liczba mieszkańców.

Według stanu na dzień 31.12.2017 r. w gminie Grodziec zameldowanych było 5340 mieszkańców. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych zostało 4453 mieszkańców, łącznie 1339 nieruchomości. Różnica w ilości osób zameldowanych w stosunku do osób zamieszkujących wynika z migracji zarobkowej oraz nauki w szkołach średnich lub podjęciem studiów przez młodzież poza miejscem zamieszkania. Na bieżąco prowadzona jest weryfikacja danych zawartych w deklaracjach.

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 a w art. 6 – 12.

W gminie Grodziec systemem gospodarowania odpadami zostały objęte tylko nieruchomości zamieszkałe. Nieruchomości niezamieszkałe zobowiązane są do zawierania indywidualnych umów. W 2017 roku została przeprowadzona weryfikacja umów, do których zawierania zobowiązani są przedsiębiorcy prowadzący działalność gospodarczą. Zgodnie ze sprawozdaniami składanymi przez przedsiębiorstwa odbierające odpady komunalne zawartych zostało 48 umów na odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych.

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Masa odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w 2017 roku na terenie gminy Grodziec sporządzona została na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz sprawozdania podmiotu prowadzącego PSZOK przedkładanych Wójtowi Gminy Grodziec.

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W 2017 r. z terenu gminy Grodziec odebrano:

- 872,219 Mg – zmieszane odpady komunalne

- 21,88 Mg – odpady zielone

Po dokonaniu analizy gospodarowania odpadami komunalnymi i sporządzeniu sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 rok obliczono:

1. osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 0 % z uwagi na brak odpadów stanowiących balast przekazanych do składowania (dopuszczalny maksymalny poziom dla 2017 r. to 45%),
2. osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 27,20% (wymagany poziom dla 2017 r. to minimum 20%),
3. osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 0 % z uwagi na brak ww. odpadów (dopuszczalny maksymalny poziom dla 2017 r. to 45%).

Wójt Gminy Grodziec
Anna Andrzejewska

Opracowała:

Aneta Roszak

Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Grodziec w 2017 roku:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,150
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,210
20 01 01	Papier i tektura	3,100
20 01 02	Szkło	65,140
20 01 39	Tworzywa sztuczne	81,00
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	21,880
20 03 01	Nie segregowane odpady komunalne	872,219
SUMA		1044,699

Ilość odebranych odpadów przez PSZOK i magazynowanych w 2017 roku:

Kod magazynowanych odpadów komunalnych	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych	Masa magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,37
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,65
16 01 03	Zużyte opony	1,64
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,01
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,77
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,58
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,88
SUMA		7,90