

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
GMINY GRODKÓW
ZA ROK 2020**

GRODKÓW kwiecień 2021

Wprowadzenie

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 z późn.zm.) gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art.9tb ww. ustawy:

1. Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami 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 w art. 6 ust. 6-12;
 - 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.
2. Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.
3. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

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

Zgodnie z ustawą o odpadach, jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Zniesienie obowiązku regionalizacji umożliwia przekazywanie zmieszanych odpadów komunalnych do instalacji na obszarze całego kraju, przy czym wybór instalacji komunalnych powinien odbywać się z uwzględnieniem m.in. zasady bliskości i hierarchii sposobów postępowania z odpadami.

Dzięki zmianie przepisu można swobodniej decydować o wyborze takiej instalacji, tzn. gmina może wybrać swoją lub inną dowolną instalację o statusie instalacji komunalnej.

Gmina Grodków nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych we własnym zakresie. Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy w 2020r. były przekazywane do Instalacji Komunalnych: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej EKOM Sp. z o.o. w Nysie przy ul. Piłsudskiego 32 oraz Domaszkowic 156.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami na terenie Gminy Miasto Grodków: Prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi.

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

Koszty brutto poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych z terenu Gminy Grodków w związku z zawartą umową na

odbiór i zagospodarowaniem odpadów wyniosły 4 037 781,68 zł (w tym koszty odbioru i zagospodarowania odpadów dostarczanych do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych).

4. Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi

Wg stanu na dzień 31.12.2020r. liczba mieszkańców w Gminie Grodków wynosiła 18 903. Dane te pochodzą z ewidencji osób zameldowanych na terenie Gminy Grodków. W 2020 r. systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte zostały zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe. Na podstawie złożonych deklaracji do sytemu należało 15 213 osób. Istotną kwestią w funkcjonującym aktualnie systemie odbioru odpadów na terenie Gminy jest różnica między liczbą mieszkańców nim objętych oraz liczbą osób zameldowanych. Powyższa różnica może wynikać m.in. z faktu, iż większa część osób zameldowanych, z uwagi na miejsce pracy, nauki lub założenie własnej rodziny, zamieszkuje poza jej terenem. Zaobserwowano, iż przyczyną powyższej różnicy jest również świadome zaniżenie faktycznej liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość podanej w deklaracji.

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

W roku 2020 system gospodarki odpadami komunalnymi objął zarówno właścicieli nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych. Nie zostały zawarte umowy indywidualne.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

W oparciu o rozliczenia z raportów miesięcznych przekazywanych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunale od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Grodków sporządzono wykaz masy poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych oraz PSZOK-u.

Tabela 4. Ilość wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Miasto Grodków w 2020r.

Lp.	Rodzaj odpadów	Masa wytworzonych odpadów [Mg]
1.	20 01 03 (odpady zmieszane)	4 261,02
2.	15 01 06 (odpady zmieszane opakowaniowe)	659,148
3.	20 02 01 (odpady bio)	934,50
4.	15 01 07 szkło	352,55
5.	papier i tektura	196,735
6.	Odpady wielkogabarytowe	325,77
7.	odzież	2,48
8.	opony	18,193
9.	Zużyty sprzęt AGD, RTV	30,40
10.	Odpady budowlane i z remontów	230,67

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

W 2020 roku z terenu Gminy Grodków odebrano 4 261,02 Mg o kodzie 20 03 01 – niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, z czego część przekazano zagospodarowania do Instalacji Komunalnej – EKOM w Nysie, gdzie zostały zagospodarowane w procesie D8.

Z kolei selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (w tym odpady zielone) odebrano łącznie 1 483,785 Mg. Odpady te poddano procesom R3, R5, R12 w Przedsiębiorstwie Gospodarki Komunalnej EKOM w Nysie, w P.P.H.U. AF-MAKULAT Adrian Ferens w Kamieńcu Ząbkowickim, w „Recykling” Monika Mrozek w Wałbrzychu oraz w Eko-Rol s.c. P.T.S Ratajczak w Ziółkowie.

Inne odpady o kodzie 19 12 12 (w tym substancje i przedmioty) pochodzące z mechanicznej obróbki odpadów innych niż wymienione w 19 12 11 w ilości 449,284 Mg oraz o kodzie 19 05 99 w ilości 303,469 Mg skierowano na składowisko w Domaszkowicach.

Procesy odzysku:

- R1 Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii
- R2 Odzysk/regeneracja rozpuszczalników
- R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
- R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali
- R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
- R6 Regeneracja kwasów lub zasad
- R7 Odzysk składników stosowanych do redukcji zanieczyszczeń
- R8 Odzysk składników z katalizatorów
- R9 Powtórna rafinacja lub inne sposoby ponownego użycia olejów
- R10 Obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska
- R11 Wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregośkolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R10
- R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11

Procesy unieszkodliwiania

- D1 Składowanie w gruncie lub na powierzchni ziemi (np. składowiska itp.)
- D2 Przetwarzanie w glebie i ziemi (np. biodegradacja odpadów płynnych lub szlamów w glebie i ziemi itd.)
- D3 Głębokie zatłaczanie (np. zatłaczanie odpadów w postaci umożliwiającej pompowanie do odwiertów, wysadów solnych lub naturalnie powstających komór itd.)
- D4 Retencja powierzchniowa (np. umieszczanie odpadów ciekłych i szlamów w dołach, poletkach osadowych lub lagunach itd.)
- D5 Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)
- D6 Odprowadzanie do wód z wyjątkiem mórz i oceanów
- D7 Odprowadzanie do mórz i oceanów, w tym lokowanie na dnie mórz
- D8 Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D1-D12
- D9 Obróbka fizyczno-chemiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniny unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D1-D12 (np. odparowanie, suszenie, kalcynacja itp.)
- D10 Przekształcanie termiczne na lądzie
- D11 Przekształcanie termiczne na morzu^(*)
- D12 Trwałe składowanie (np. umieszczanie pojemników w kopalniach itd.)
- D13 Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D12^(**)
- D14 Przepakowywanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D13
- D15 Magazynowanie poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D14 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

Podsumowanie i wnioski

Zgodnie z art. 6c ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, „gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.”

W 2020 roku Gmina Grodków obsługiwana była przez PHU KOMUNALNIK Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Świętego Jerzego 1a, 50-518 Wrocław, wyłonionym w drodze przetargu nieograniczonego na świadczenie usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Grodków na okres od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.

Zgodnie z podjętymi uchwałami przez Radę Miejską w Grodkowie, w 2020 r. wysokość opłaty na nieruchomościach zamieszkałych ustalana była w oparciu o liczbę mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość. Natomiast na nieruchomościach niezamieszkałych wysokość opłaty stanowiła iloczyn zadeklarowanej liczby pojemników z odpadami komunalnymi powstającymi na danej nieruchomości oraz stawki opłaty, ustalonej uchwałą Rady Miejskiej w Grodkowie nr XIV/116/19 z dnia 18 grudnia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik.

Na dzień 31 grudnia 2020 r. gminę Grodków zamieszkiwało 18 903 osoby, w tym 15 213 osób objętych było opłatą na podstawie złożonej deklaracji (łącznie z deklaracjami złożonymi przez Spółdzielnię Mieszkaniową i Wspólnoty Mieszkaniowe).

Wysokość opłaty dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy oświadczyli w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi o zbieraniu w sposób selektywny, stawka za odbiór odpadów komunalnych w 2020 r. wynosiła 18,00 zł brutto miesięcznie od osoby. Natomiast

w przypadku stwierdzenia braku segregacji przez mieszkańców, stawka podwyższona stanowiła dwukrotność stawki podstawowej i wynosiła 36,00 zł/osoby.

Ponadto zapisy Uchwały Rady Miejskiej w Grodkowie nr XIV/116/19 z dnia 18 grudnia 2019 r. zwalniały w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, w części dotyczącej gospodarstw domowych obejmujących rodziny wielodzietne w rozumieniu ustawy z dnia 5 grudnia 2014 r. o Karcie Dużej Rodziny. Zwolnienie z opłaty, o którym mowa powyżej, dotyczyło zwolnienia w całości z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi trzeciego i kolejnego dziecka posiadającego ważną Kartę Dużej Rodziny, wskazanego w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Rada Miejska w Grodkowie uchwaliła również, że jeżeli na terenie nieruchomości zamieszkuje więcej niż 5 osób prowadzących wspólne gospodarstwo domowe, opłata naliczana będzie tylko do 5 osób.

Wysokość opłaty na nieruchomościach niezamieszkałych wg § 3 ust. 1 uchwały Rady Miejskiej w Grodkowie nr XIV/116/19 z dnia 18 grudnia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik wynosiła:

1. za pojemnik na odpady komunalne, od właścicieli nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny:

- 1) o pojemności 60 l – w wysokości 2,96 zł;
- 2) o pojemności 120 l – w wysokości 5,91 zł;
- 3) o pojemności 240 l – w wysokości 11,82 zł;
- 4) o pojemności 1100 l – w wysokości 54,18 zł;

2. wyższą stawkę opłaty za pojemnik na odpady komunalne, od właścicieli nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, jeżeli odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny:

- 1) o pojemności 60 l – w wysokości 5,92 zł;
- 2) o pojemności 120 l – w wysokości 11,82 zł;
- 3) o pojemności 240 l – w wysokości 23,64 zł;
- 4) o pojemności 1100 l – w wysokości 108,36 zł.

Zgodnie z u.c.p.g. (art. 3b ust. 1 i 2) – gminy są obowiązane osiągnąć do dnia 31 grudnia 2020 r.:

- 1) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo;
- 2) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo”.

Zgodnie z art. 3c ust. 1 pkt 2 „gminy są obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: do dnia 16 lipca 2020 r. - do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.”.

Mając na uwadze powyższe, Gmina Grodków dąży do podejmowania działań edukacyjnych wobec mieszkańców poprzez podejmowanie działań kontrolnych. Kontrole te mają na celu podnoszenie świadomości, co do prawidłowej segregacji zgodnie z ustawowymi wytycznymi oraz zasadami regulowanymi przez prawo miejscowe. W toku przeprowadzonych czynności kontrolnych, stwierdzono liczne nieprawidłowości w zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, w związku czym udzielano właściwych wskazówek, upomnień, a w skrajnych przypadkach interwencję podejmowała Straż Miejska.

Z up. BURMISTRZA

Waldemar Wójcicki
ZASTĘPCA BURMISTRZA