



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Pakość za rok 2020

INFORMACJE OGÓLNE

Obowiązek sporządzenia przez Burmistrza Pakości corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi wynika 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).

Celem sporządzonej analizy jest zgodnie z zapisami ww. ustawy weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Sprawozdanie sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ww. ustawy analiza 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;
- 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.

System gospodarowania odpadami funkcjonuje na terenie Gminy Pakość od 1 lipca 2013 r. Do 30 czerwca 2020 r. systemem objęte były nieruchomości zamieszkałe oraz niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne. Z dniem 1 lipca 2020 r. na podstawie Uchwały nr XV/138/2020 Rady Miejskiej w Pakości z dnia 28 maja 2020 r. uchylającej uchwałę w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, wyłączono z systemu nieruchomości niezamieszkałe. W związku z powyższym każdy właściciel nieruchomości niezamieszkałej, na której powstają odpady komunalne, od 1 lipca 2020 r. ma obowiązek podpisania indywidualnej umowy na wywóz odpadów komunalnych.

Obowiązujące w 2020 roku stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostały ustalone Uchwałą IV/31/2019 Rady Miejskiej w Pakości z dnia 21 lutego 2019 r. w sprawie wyboru metod ustalenia opłaty i ustalenia stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (obowiązującą do 1 lipca 2020 r.) oraz Uchwałą nr XV/141/2020 Rady Miejskiej w Pakości z dnia 28 maja 2020 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia wysokości stawki tej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym i wynosiły odpowiednio:

	Uchwała nr IV/31/2019		Uchwała nr XV/141/2020	
nieruchomości zamieszkałe - stawka od jednego mieszkańca za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób:				
	selektywny	nieselektywny	selektywny	opłata podwyższona *
	12,00 zł/miesiąc	22 zł/miesiąc	17,00 zł/miesiąc	34,00 zł/miesiąc
			Wysokość zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących powstające na terenie nieruchomości bioodpady, stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym	
			1 zł/os.	-
nieruchomości niezamieszkałe - miesięczne stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności dla nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady i są one zbierane w sposób:				
	selektywny	nieselektywny	selektywny	nieselektywny
120 dm ³	20,00 zł	30,00 zł	-	-
240 dm ³	40,00 zł	60,00 zł	-	-
1100 dm ³	120,00 zł	180,00 zł	-	-
KP -7	580,00 zł	870,00 zł	-	-
nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe - ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe: na których powstają odpady i są one zbierane w sposób:				
	selektywny	nieselektywny	selektywny	nieselektywny
	2 360,00 zł	2 400,00 zł	-	-

*jeśli właściciel nie wypełnia obowiązku selektywnej zbiórki

Na terenie gminy funkcjonuje **Stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w m. Giebnia**, przyjmujący w ramach uiszczanej przez mieszkańców opłaty za gospodarowanie odpadami powstające w gospodarstwach domowych odpady tj: przeterminowane leki i chemikalia, baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i odpady wielogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne, tekstylia i odzież, bioodpady, papier i tekturę, szkło, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym, w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki, odpady odzieży i tekstyliów.

W PSZOK odpady są przyjmowane nieodpłatnie od mieszkańców Gminy. Każdy z mieszkańców musi dostarczyć odpady do punktu we własnym zakresie, okazując przy tym dokument potwierdzający uiszczenie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy Pakość za bieżący okres rozliczeniowy.

Ponadto na terenie miasta i na obszarach wiejskich zlokalizowane są **miniPSZOKI** (pojemniki na odpady papieru, szkła i tworzyw sztucznych), których łączna liczba wynosi ponad 40 na terenie gminy. Odbiór odpadów selektywnie zebranych (papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe) z punktów selektywnego zbierania (mini PSZOK-i) zlokalizowanych w m. Pakość, Gorzany, Dziarnowo, Jankowo, Kościelec, Ludkowo, Ludwiniec, Łącko, Mielno, Rycerzewo, Rycerzewko, Węgierce, Wielowieś, Wojdał, odbywał się nie rzadziej niż raz w tygodniu.

W 2020 r. z terenu Gminy Pakość do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w Giebni trafiło ponad 34 Mg odpadów, natomiast z miniPSZOKów odebrano ponad 173 Mg odpadów selektywnie zebranych.

Ponadto od 2015 roku przy Ośrodku Kultury i Turystyki w Pakości funkcjonuje **miejski punkt elektroodpadów**, do którego można wrzucać: zużyte płyty CD, baterie, żarówki, tonery od drukarek, telefony komórkowe i ładowarki.

Dodatkowo pojemniki na przeterminowane leki umieszczone są w wyznaczonych punktach zbiórki przeterminowanych leków zlokalizowanych w aptekach w m. Pakość.

Zużyte baterie można oddać w niżej wymienionych punktach zbiórki:

- Szkoła Podstawowa im. Ewarysta Estkowskiego w Pakości – ul. Szkolna 4,
- market DELIKATESY CENTRUM – ul. św. Jana 15,
- market BIEDRONKA – ul. Jankowska 9,
- market DINO – ul. Barcińska 12,
- stacja paliw ORLEN – Rybitwy 114.

MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.

Zmieszane odpady komunalne z terenu Gminy Pakość były w 2020 r. przekazywane do RIPOK REMONDIS BYDGOSZCZ Sp. z o. o w m. Bydgoszcz.

Odpady biodegradowalne kierowane były do kompostowni zlokalizowanej na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Giebni.

POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2020 roku nie zrealizowano żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W najbliższych latach plany inwestycyjne uzależnione będą od uzyskanych nadwyżek w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi.

KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Źródłem finansowania systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych są opłaty wnoszone przez mieszkańców miasta i gminy.

Koszty usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wynikają z niżej wymienionych umów zawartych z Przedsiębiorstwem Usług Gminnych Sp. z o. o. z siedzibą w Pakość:

- umowa nr KIO.272.21.2020.MG z dnia 14 stycznia 2020 r. na „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Pakość”, obejmująca odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych w okresie od 14.01.2020 r. – 30.06.2020 r.;
- umowa nr KIO.272.18.2020.MG z dnia 2 stycznia 2020 r. na „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Pakość”, obejmująca odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych w okresie od 1.01.2020 r. – 30.06.2020 r. wraz z aneksem nr 1 z dnia 19 czerwca 2020 r.;
- umowa nr KIO.272.272.2020.MG z dnia 1 lipca 2020 r. na „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Pakość od właścicieli nieruchomości zamieszkałych” w okresie od 01.07.2020 r. – 31.12.2020 r., wraz z aneksem nr 1 z dnia 30 grudnia 2020 r.

Łączne koszty usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w roku 2020 wyniosły 1 670 637,27 zł.

Łączne koszty oraz dochody związane z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020 r. przedstawiono w poniższej tabeli.

	DOCHODY	WYDATKI	RÓŻNICA
Wyszczególnienie wydatków	1 667 405,98 zł	1 670 637,27 zł	- 3 231,29 zł
Usługi - koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	-----	1 608 314,11 zł	-----
Obsługa administracyjna systemu	-----	61 982,01 zł	-----
Zakup materiałów i wyposażenia – druk ulotek	-----	341,15 zł	-----

Z uwagi na nieosiągnięcie wystarczających dochodów z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, system nie zbilansował się. Deficyt stanowił kwotę 3 321,29 zł.

Na powyższe ma wpływ wzrost kosztów zagospodarowania odpadów komunalnych oraz zmiana sposobu art. 6 f ust. 3 i 4 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.), zgodnie z którym podstawą wynagrodzenia za usługi odbioru i zagospodarowania odpadów stanowi stawka za 1 Mg faktycznie odebranych odpadów.

LICZBA MIESZKAŃCÓW

Na dzień 31 grudnia 2020 r. liczba mieszkańców Gminy Pakość, zgodnie z ewidencją ludności wyniosła 9 506. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych zostało, wg złożonych deklaracji 7 714 osób.

W 2020 roku w ramach przeprowadzonej akcji w sprawie wyjaśnienia rozbieżności pomiędzy zadeklarowaną liczbą osób, a faktycznie zamieszkującą wg ewidencji ludności wysłano 155 wezwań do złożenia wyjaśnień dotyczących rozbieżności między liczbą osób zameldowanych, a liczbą osób zamieszkujących nieruchomości wynikającą ze złożonej deklaracji o wysokości opłaty za

gospodarowanie odpadami komunalnymi. W wyniku przeprowadzonych postępowań złożono deklaracje zmieniające, w których zadeklarowano łącznie 69 osób nieujętych w pierwotnych deklaracjach.

LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1 USTAWY O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12

Na terenie Gminy Pakość w 2020 r. nie stwierdzono konieczności wydania decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie.

ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY W 2020 ROKU, W TYM ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ODBIERANYCH Z TERENU GMINY

W 2020 roku w ramach funkcjonowania systemu odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Pakość oraz z miniPSZOKów zostało odebranych ok. 2 407 Mg odpadów komunalnych. W ramach funkcjonowania PSZOK zostało zebranych ok. 34 Mg odpadów komunalnych. Na terenie gminy w 2020 roku zostało wytworzonych łącznie ok. 2 441 Mg odpadów komunalnych. W poniższej tabeli przedstawiono sumaryczną masę poszczególnych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Pakość w 2020 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Łączna masa odpadów odebranych z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz z miniPSZOKów [Mg]	Łączna masa odpadów zebranych w PSZOK Giebnia [Mg]	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 847,74	0,00	1 847,74
20 01 02	Szkło	94,62	0	94,62
20 01 39	Tworzywa sztuczne	262,17	0	262,17
20 01 01	Papier i tektura	121,90	0	121,90
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	80,92	0	80,92
20 01 32	leki inne niż wymienione w 20 01 31*	0	0,15	0,15
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0	33,86	33,86
	suma	2 407,35	34,01	2 441,36

ILOŚĆ POWSTAJĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Masa odpadów przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych z terenu Gminy Pakość wyniosła w 2020 r. odpowiednio:

- odpad o kodzie 19 12 12 (inne odpady, w tym zmieszane substancje i przedmioty, z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) - 0,0 Mg,
- odpad o kodzie 19 05 99 (inne odpady niewymienione odpady) - 18,8 Mg (przekazane na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Giebnia).

WNIOSKI

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pakość w roku 2020 pozwala na stwierdzenie, iż koszty systemu nie są w pełni pokrywane dochodami z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Brak zbilansowania systemu spowodował konieczność ponownego zwiększenia stawki opłaty od 2021 roku.

W latach następnych szczególny nacisk winien być położony na:

- podjęcie działań mających na celu poprawę jakości prowadzonej przez mieszkańców selektywnej zbiórki odpadów, co umożliwi osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu oraz przygotowania do ponownego użycia, w tym również zwiększenie kontroli jakości odpadów zebranych z nieruchomości oraz z miniPSZOKów zlokalizowanych na terenie gminy,
- poszukiwanie kontrahentów, poddających recyklingowi jak największą ilość odebranych odpadów selektywnie zebranych,
- prowadzenie działań w zakresie edukacji ekologicznej uwzględniającej informowanie społeczeństwa o systemie gospodarki odpadami komunalnymi oraz promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- upowszechnienie informacji o możliwości bezpłatnego oddania odpadów komunalnych w PSZOK oraz na terenie pozostałych punktów zbiórki odpadów komunalnych, w tym przeterminowanych lekarstw, zużytych baterii, elektroodpadów,
- eliminowanie praktyk nielegalnego składowania odpadów.

Opracowała:

Hanna Ryterska

inspektor ds. ochrony środowiska

Zatwierdziła:

Joanna Zemełka

Sekretarz Gminy Pakość