

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PACYNA ZA 2022 ROK



Pacyna, kwiecień 2023 r.

SPIS TREŚCI

1. Wstęp	str. 3
2. Podstawa prawna	str. 3
2.1 Akty prawa miejscowego regulujące gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pacyna	str. 4
3. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	str. 5
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	str. 6
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	str. 6
6. Liczba mieszkańców	str. 8
7. 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	str. 8
8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy	str. 8
9. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	str. 9
10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	str. 10
11. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy	str. 10
12. Podsumowanie	str. 10

1. Wstęp

Od 1 stycznia 2020 roku Gmina Pacyna samodzielnie realizuje system gospodarki odpadami komunalnymi. Decyzję w tej kwestii podjęła Rada Gminy Pacyna przyjmując uchwałę nr 49/VII/2019 z dnia 23 lipca 2019 r. w sprawie odstąpienia przez Gminę Pacyna od prowadzenia przez Związek Gmin Regionu Płockiego zadań gminy związanych z systemem gospodarki odpadami komunalnymi.

Gospodarkę odpadami komunalnymi regulują dwie podstawowe ustawy: ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519) oraz ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.).

2. Podstawa prawna

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzono na podstawie ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519).

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ww. ustawy gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W myśl art. 9tb ust. 1 na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Analiza została sporządzona w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i publicznie udostępniona na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Pacyna pod adresem www.bip.pacyna.mazowsze.pl.

2.1 Akty prawa miejscowego regulujące gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pacyna

Gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pacyna w 2022 roku regulowały następujące akty prawne:

- 1) uchwała nr 61/XI/2019 Rady Gminy Pacyna z dnia 29 listopada 2019 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pacyna;
- 2) uchwała nr 62/XI/2019 Rady Gminy Pacyna z dnia 29 listopada 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i sposób świadczenia usług przez punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy Pacyna;
- 3) uchwała nr 95/XVII/2020 Rady Gminy Pacyna z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych oraz odbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy Pacyna;
- 4) uchwała nr 103/XVIII/2020 Rady Gminy Pacyna z dnia 29 grudnia 2020 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pacyna;
- 5) uchwała nr 105/XIX/2021 Rady Gminy Pacyna z dnia 22 stycznia 2021 r. zmieniająca uchwałę nr 103/XVIII/2020 Rady Gminy Pacyna z dnia 29 grudnia 2020 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pacyna;

- 6) uchwała nr 144/XXVII/2021 Rady Gminy Pacyna z dnia 17 grudnia 2021 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, na terenie Gminy Pacyna oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej;
- 7) uchwała nr 145/XXVII/2021 Rady Gminy Pacyna z dnia 17 grudnia 2021 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki takiej opłaty oraz ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno - wypoczynkowe na terenie Gminy Pacyna oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym;
- 8) uchwała nr 151/XXIX/2022 Rady Gminy Pacyna z dnia 9 lutego 2022 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, na terenie Gminy Pacyna oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

3. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Na terenie Gminy Pacyna nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Przepisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (art. 9e ust. 1) nakładają na podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązek przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Cały strumień niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy trafiał do instalacji komunalnych:

- 1) PreZero Service Centrum Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku (instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne) Krzyżanówek, 99-314 Krzyżanów;
- 2) Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o. (instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów) Kobierniki 42, 09-413 Sikórz.

Natomiast bioodpady stanowiące odpady komunalne przekazywane były do:

- 1) PreZero Service Centrum Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku (instalacja do kompostowania odpadów zielonych) Krzyżanówek, 99-314 Krzyżanów;
- 2) Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. (instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów - kompostownia) ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2022 r. na terenie Gminy Pacyna nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W najbliższej przyszłości Gmina Pacyna widzi konieczność budowy punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK). Art. 3 ust. 2b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada na gminę obowiązek utworzenia co najmniej jednego stacjonarnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami, lub wspólnie ze związkiem metropolitalnym.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Rada Gminy Pacyna postanowiła o objęciu gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Natomiast właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (np. sklepy, lokale gastronomiczne, bank, poczta, rzemiosła, wszystkie inne jednostki usługowe, organizacyjne, obiekty produkcyjne, zakłady usługowe i handlowe) obowiązani byli do zawarcia indywidualnych umów cywilno-prawnych na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

Na podstawie rozstrzygniętego przetargu na „Odebranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zlokalizowanych na terenie Gminy Pacyna w 2022 roku” podmiotem odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i rekreacyjno-wypoczynkowych z terenu Gminy Pacyna w okresie 01.01.2022 r. - 31.12.2022 r. była firma REMONDIS Sp. z o.o. Oddział w Płocku ul. Przemysłowa 32 09-400 Płock. Obowiązującą formą wynagrodzenia Wykonawcy było wynagrodzenie tonażowe.

Zgodnie z uchwałą nr 145/XXVII/2021 Rada Gminy Pacyna z dnia 17 grudnia 2021 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki takiej opłaty (...), w przypadku nieruchomości zamieszkałych metodą ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz ustalonej stawki opłaty.

W 2022 r. stawki opłat wynosiły:

- 1) 24,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość, w przypadku gdy odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- 2) 48,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.
- 3) ulga w wysokości 1,00 zł miesięcznie od obowiązującej opłaty - w przypadku, gdy właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostują bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

Z kolei właściciele nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe byli obowiązani do ponoszenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w wysokości:

- 1) 190,00 zł za rok od nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- 2) 380,00 zł za rok od nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;

- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi obrazuje poniższa tabela:

Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2022 r.	Wydatki poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych za 2022 r.	Obsługa administracyjna systemu	Łączne wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2022 r.	Nadwyżki
820 727,70 zł	688 535,13 zł	75 279,94 zł	763 815,07 zł	56 912,63 zł

6. Liczba mieszkańców

Zgodnie z danymi posiadanymi przez Urząd Gminy Pacyna liczba mieszkańców zameldowanych na stałe i czasowo na dzień 31 grudnia 2022 r. wynosiła 3466 osób (dane z Urzędu Stanu Cywilnego).

Natomiast liczba osób zamieszkujących nieruchomość na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi 2925 osób.

Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych, a liczbą osób zadeklarowanych w systemie wynika głównie z faktu, iż wiele osób jest zameldowanych na terenie gminy, ale ze względu na miejsce pracy, nauki lub inne sytuacje zamieszkują poza jej terenem. Urząd Gminy w Pacynie na bieżąco weryfikował złożone przez właścicieli nieruchomości deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w zakresie liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość. W przypadku wątpliwości co do danych zawartych w deklaracji były wysyłane wezwania do złożenia wyjaśnień.

7. 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 analizowanym okresie nie wydano decyzji na podstawie art. 6 ust. 7 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Poniższa tabela przedstawia rodzaj i ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Pacyna w 2022 r. Zestawienie przygotowano w oparciu o sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz miesięczną dokumentację

rozliczeniową przekazywaną przez wykonawcę wyłonionego w drodze postępowania przetargowego.

Masa wytworzonych i odebranych odpadów w tonach (Mg)		
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8,520
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,850
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	79,720
15 01 07	Opakowania ze szkła	71,680
16 01 03	Zużyte opony	5,130
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,310
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,010
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,280
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,170
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	36,560
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	383,260
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	18,760
łącznie		609,250

W 2022 r. z terenu Gminy Pacyna odebrano również 3,870 Mg odpadów o kodzie 17 09 04 (zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03).

9. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Z terenu Gminy Pacyna odebrano łącznie 383,260 Mg niesegregowanych (zmieszanych

odpadów komunalnych) oraz 36,560 Mg odpadów ulegających biodegradacji. Odpady zostały poddane innym niż składowanie procesom odzysku - odpowiednio procesy D13 i R12 oraz R3 i R13. Natomiast pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania stanowiły tonaż 172,270 Mg.

10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

W 2022 roku Gmina Pacyna osiągnęła następujące poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych:

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych	30,89%
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	14,21%
Poziom składowania odpadów komunalnych	28,27%

11. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

W okresie objętym przedmiotową analizą do termicznego przekształcenia przekazano łącznie 5,140 Mg odpadów komunalnych. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wynosi 0,84 %.

12. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami za 2022 rok na terenie Gminy Pacyna została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.