

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Żnin za 2023 rok

Podstawa prawna

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r., poz. 399, ze zm.).

Burmistrz Żnina 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 sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

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.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne odbierane od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Żnin są w całości przekazywane do Instalacji Komunalnej zlokalizowanej w miejscowości Wawrzynki. Instalacja ta zarządzana jest przez firmę Novago Żnin Sp. z o. o.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Do zadań i szacowanych nakładów inwestycyjnych w województwie kujawsko-pomorskim zalicza się utworzenie nowych:

- 1) punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 2) instalacji do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów (w tym przyjmujące zmieszane odpady komunalne);
- 3) instalacji do przetwarzania odpadów zielonych lub/i innych bioodpadów;
- 4) instalacji do recyklingu odpadów;
- 5) instalacji do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych;
- 6) regionalnych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych;
- 7) instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych;
- 8) składowiska odpadów komunalnych o statusie regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych;
- 9) rekultywacji składowisk.

W roku 2023 Gmina Żnin nie poniosła żadnych nakładów finansowych związanych z realizacją zadań inwestycyjnych dotyczących składowania, recyklingu i odzysku odpadów komunalnych.

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.

Zadanie związane z odbiorem odpadów komunalnych oraz prowadzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w drodze postępowania przetargowego, powierzone zostało Zakładowi Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. z siedzibą w Świdnicy.

Na gospodarkę odpadami komunalnymi wydatkowano kwotę 5 246 125,91 zł.

Wpływy z innych lokalnych opłat pobieranych przez jednostki samorządu terytorialnego na podstawie odrębnych ustaw z tytułu gospodarki odpadami komunalnymi wyniosły w 2023 r. łączną kwotę 6 710 315,38 zł

W wyniku analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2023 r., dane wskazują, że opłaty pobrane od właścicieli nieruchomości w 2023 r. w całości pokryły koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi bilansując się nadwyżką w wysokości 1 464 189,47 zł.

Środki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w 2023 roku budżetowym, gmina Żnin wykorzysta na pokrycie przyszłych kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania

odpadami komunalnymi, kosztów wyposażenia nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych, koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania, a także kosztów wyposażenia terenów przeznaczonych do użytku publicznego w pojemniki lub worki, przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżniania oraz utrzymywania tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, a także organizacji i utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym miejsc gromadzenia odpadów na terenach użyteczności publicznej.

4. Liczba mieszkańców.

Na koniec 2023 roku Gmina Żnin liczyła 22 917 mieszkańców posiadających stałe lub czasowe zameldowanie. Na terenie miejskim zameldowanych było 12 804 osób, natomiast na terenach wiejskich 10 113 osób. Na terenie gminy Żnin na koniec 2023 roku zlokalizowanych było łącznie 5 786 nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, w tym nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy, i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Według stanu na dzień 31 grudnia 2023 r. gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych było:

- 1) 19 939 osób, co daje 5041 nieruchomości zamieszkałych;
- 2) 625 nieruchomości niezamieszkałych;
- 3) 120 nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy, i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Różnica między liczbą mieszkańców zameldowanych oraz zamieszkałych wynika m.in. z faktu, iż większa część osób zameldowanych na terenie gminy Żnin, z uwagi na miejsce pracy, nauki lub założenie własnej rodziny, zamieszkuje poza jej terenem. Zauważa się częsty trend meldowania na pobyt stały wnuków, które wraz z rodzicami zamieszkują inne tereny Polski lub wyemigrowali za granicę. Przyczyną powyższej różnicy może być również świadome zaniżenie faktycznej liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość podawanych w deklaracjach na nieruchomościach, gdzie właścicielem, z punktu widzenia ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, są podmioty faktycznie władające nieruchomością (najemcy).

W przypadku wątpliwości co do danych zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi prowadzone są postępowania wyjaśniające.

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek utrzymania czystości i porządku, ale obowiązani są do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług przedsiębiorcy odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, w 2023 roku wynosiła 24.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Informacje na temat ilości odpadów komunalnych przedstawionych w niniejszej analizie sporządzono na podstawie sprawozdań otrzymanych za 2023 rok od firm zajmujących się odbieraniem i zbieraniem odpadów komunalnych z terenu gminy Żnin.

W roku 2023 w Gminie Żnin wytworzono 9 473,681 Mg odpadów.

6.1. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Żnin

Z terenu gminy Żnin w 2023 r. odebrano 9 133,516 Mg odpadów:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	243,6860
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	656,5100
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	36,0800
15 01 07	Opakowania ze szkła	407,2800
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	7,7000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	10,5200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1334,0400

20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6097,2400
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	157,7400
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	7,5400
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]		8958,3360
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	2,1000
17 03 80	Odpadowa papa	15,8200
17 06 04	Materiały izolacyjne	1,8600
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	155,4000
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]		175,1800

6.2. Ilość odpadów komunalnych dostarczonych przez mieszkańców gminy Żnin do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Na terenie gminy Żnin zebrano 336,8400 Mg odpadów o kodach:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,8500
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,7200
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,4200
16 01 03	Zużyte opony	33,2700
16 02 14	Zużyte urządzenia	0,007
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	89,700
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	85,500
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0980
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5,2800
20 01 32	Leki	0,0350
20 01 34	Baterie i akumulatory	0,0700
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,0800
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	5,6700
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	55,1000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	59,0400
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]		336,8400

6.3. Podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów

Na terenie gminy Żnin funkcjonuje punkt zbierający odpady komunalne znajdujący się w Kierzkowie 10A, w którym zebrano następujące odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów o następujących kodach:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 04	Opakowania z metali	3,3250
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]		3,3250

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.

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych w 2023 r. z terenu gminy Żnin wyniosła 6097,2400 Mg, a bioodpadów stanowiących odpady komunalne 1389,1400 Mg.

Wymienione odpady zostały przekazane do Instalacji Komunalnej NOVAGO ŻNIN Sp. o o.o. we Wawrzyńkach.

Masa odpadów zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych (odpady o kodzie 19 12 12) w ilości 365,2480 Mg oraz masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych (odpady o kodzie 19 05 99) w ilości 1495,1094 Mg zostały przekazane do składowania.

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

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w 2023 roku

– w trakcie przeliczeń

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania dla w 2023 r.

– w trakcie przeliczeń

Poziom składowania za rok 2023

– w trakcie przeliczeń

9. 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.

Ilość odpadów poddana procesowi R1 (wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii) wyniosła 3543,4700 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

– w trakcie przeliczeń

Analizę przygotowała:

Agnieszka Tolak

Starszy specjalista ds. gospodarowania odpadami komunalnymi

2024-04-26