



ANALIZA STANU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BĄDKOWO ZA ROK 2024

przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.) za rok 2024

Kwiecień 2025 r.

Analiza stanu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bądkowo za rok 2024

Spis treści

1. Cel przygotowania Analizy;
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy;
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Bądkowo
4. Analiza 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;
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
7. Analiza liczby mieszkańców;
8. Analiza liczby 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;
9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
10. Analiza ilości 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;
11. Analiza uzyskanych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
12. Analiza masy 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;
13. Podsumowanie.

Analiza stanu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bądkowo za rok 2024

1. Cel przygotowania Analizy

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.) wójt, burmistrz, prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi 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 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 mechanicznobiologicznego 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;
- 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 mechanicznobiologicznego 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.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.). Podczas przygotowania niniejszej analizy wykorzystano także następujące dokumenty:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017 poz. 2412),

Analiza stanu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bądkowo za rok 2024

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. 2021 poz. 1530).

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Bądkowo

Utrzymanie czystości i porządku na terenie gminy należy do zadań własnych gminy. Gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Odpady komunalne z terenu nieruchomości zamieszkałych, były odbierane przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mechanizacji Rolnictwa Sp. z o.o. z Baruchowa, na podstawie umowy. Powyższa umowa została zawarta w świetle przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) art. 214 ust. 1 pkt 11.

W 2024 roku na terenie Gminy Bądkowo stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązywały zgodnie z Uchwałą nr XLV/332/2023 Rady Gminy Bądkowo z dnia 27 lutego 2023 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty obowiązującej na terenie Gminy Bądkowo.

Stawka wynosiła 25,00 zł miesięcznie od 1 mieszkańca, jeżeli odpady były zbierane w sposób selektywny. W przypadku nie wywiązywania się z obowiązku segregowania odpadów komunalnych opłata wynosiła 50,00 zł miesięcznie od 1 mieszkańca.

Dla osób kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostownikach przydomowych przysługiwał upust w wysokości 2,00 zł, tj. 23,00 zł miesięcznie od 1 mieszkańca.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021r. poz. 906) selektywnie zbierane są: papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, bioodpady.

Zgodnie z Uchwałą nr XXI/123/2020 Rady Gminy Bądkowo z dnia 13 października 2020 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 odbiór odpadów odbywa się z częstotliwością:

1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady pozostałe po selekcji (kod 20 03 01)
 - w okresie od 1 kwietnia do 31 października:
 - z obszarów zabudowy budynkami jednorodzinnymi – raz na dwa tygodnie;
 - z obszarów zabudowy budynkami wielolokalowymi – raz na tydzień;
 - w okresie od 1 listopada do 31 marca:
 - z obszarów zabudowy budynkami jednorodzinnymi – raz w miesiącu;

Analiza stanu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bądkowo za rok 2024

- z obszarów zabudowy budynkami wielolokalowymi – raz na dwa tygodnie.
- 2. Selektywnie zbierane odpady komunalne
 - Papier (kody odpadów: 15 01 01, 20 01 01)
 - z obszarów zabudowy budynkami jednorodzinnymi – raz w miesiącu;
 - z obszarów zabudowy budynkami wielolokalowymi – raz w miesiącu.
 - Szkło (15 01 07, 20 01 02)
 - z obszarów zabudowy budynkami jednorodzinnymi – raz w miesiącu;
 - z obszarów zabudowy budynkami wielolokalowymi – raz w miesiącu.
 - Metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe (kody odpadów: 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 20 01 39, 20 01 40)
 - z obszarów zabudowy budynkami jednorodzinnymi – raz w miesiącu;
 - z obszarów zabudowy budynkami wielolokalowymi – raz w miesiącu.
 - Odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (kody odpadów: 20 01 08, 20 02 01)
 - w okresie od 1 kwietnia do 31 października:
 - z obszarów zabudowy budynkami jednorodzinnymi – raz na dwa tygodnie;
 - z obszarów zabudowy budynkami wielolokalowymi – raz na tydzień;
 - w okresie od 1 listopada do 31 marca:
 - z obszarów zabudowy budynkami jednorodzinnymi – raz w miesiącu;
 - z obszarów zabudowy budynkami wielolokalowymi – raz na dwa tygodnie.
 - Popiół z gospodarstw domowych (kody odpadów: 20 01 99, 20 03 99)
 - z terenów zabudowy jednorodzinnej 1 raz w miesiącu w okresie od 1 października do 30 kwietnia,
 - z terenów zabudowy wielorodzinnej 1 raz w miesiącu w okresie od 1 października do 30 kwietnia.

Uchwałą nr XXI/124/2020 Rady Gminy Bądkowo z dnia 13 października 2020 r. został przyjęty Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Bądkowo, który reguluje kwestie związane m.in. z gospodarką odpadami komunalnymi, takie jak: wymagania w zakresie selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych, rodzaje i minimalną pojemność pojemników lub worków, przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości, w tym na terenach przeznaczonych do użytku publicznego oraz na drogach publicznych, warunki rozmieszczania tych pojemników i worków oraz utrzymania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, częstotliwość i sposób pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości oraz z terenów przeznaczonych do użytku publicznego.

Analiza stanu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bądkowo za rok 2024

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

Zgodnie z art. 9e u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

1) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;

2) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, określoną w ustawie o odpadach do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mechanizacji Rolnictwa Sp. z o.o. z Baruchowa zapewnia przyjęcie i zagospodarowanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, surowców wtórnych (w tym m.in.: makulaturę, tworzywa sztuczne, szkło, metale), odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych, odpadów zielonych oraz odpadów niebezpiecznych.

Mieszkańcy Gminy Bądkowo mogli także dostarczyć własnym transportem odpady zebrane selektywnie oraz odpady ulegające biodegradacji do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który został utworzony w miejscowości Służewo.

Zgodnie z założeniami u.u.c.p.g., ustawy o odpadach oraz Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego, odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości w roku 2024 zostały przekazane i zagospodarowane zgodnie z wymaganiami.

Odpady, które zostały odebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Służewie.

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,81
2	15 01 04 Opakowania z metali	0,06
3	15 01 07 Opakowania ze szkła	0,16
4	15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,18
5	16 01 03 Zużyte opony	1,54
6	20 01 10 Odzież	0,09

Analiza stanu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bądkowo za rok 2024

7	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵)	0,11
8	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,2
9	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	0,42
10	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	2,61

5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2024 gmina Bądkowo nie zrealizowała na swym terenie żadnych zadań inwestycyjnych w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

W roku 2024 poniesiono następujące wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi:

- 1) Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Bądkowo - **910 003,90zł**,
- 2) Koszt Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Służewie – **10 413,93zł**.

7. Analiza liczby mieszkańców

W oparciu o dane będące w posiadaniu Urzędu Gminy Bądkowo na dzień 31 grudnia 2024 roku zameldowanych na pobyt stały i czasowy było 4057 mieszkańców. Ilość osób według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, od których odebrano odpady komunalne na dzień 31 grudnia 2024 r. wyniosła 3427.

8. Analiza liczby 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

Analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 cyt. wyżej ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami ustawy, wszczynane jest postępowanie administracyjne w

Analiza stanu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bądkowo za rok 2024

przedmiotowej sprawie. W trakcie przeprowadzonych działań kontrolnych, nie wydano żadnej decyzji administracyjnej.

9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Bądkowo

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w 2024 na terenie Gminy Bądkowo przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	5,17
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	2,74
3	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	147,2
4	15 01 07 Opakowania ze szkła	63,64
5	16 01 03 Zużyte opony	0,737
6	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	156,36
7	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	1,52
8	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,68
9	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	104,22
10	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	3,82
11	20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	3,94
12	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	453,23
13	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	35,72
14	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,64
15	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1,54

10. Analiza ilości 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

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w ilości 448,28 zostały poddane odzyskowi R12 zgodnie z załącznikiem nr 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. t.j. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.). Jedynymi oddanymi do składowania na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczenie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.) odpadami są inne odpady powstałe z mechanicznej obróbki odpadów (19 12 12).

Analiza stanu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bądkowo za rok 2024

11. Analiza uzyskanych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

W roku 2024 osiągnięto poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w wysokości: **29,68 %**.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – **32,15 %**.

Poziom składowania odpadów komunalnych: **15,33 %**.

12. Analiza masy 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.

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia odpadów wyniosła 4,78 Mg, natomiast łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych 1031,0645 Mg.

W związku z powyższym stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych wyniósł 0,46%.

13. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Bądkowo za 2024 rok ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Gmina nie osiągnęła określonego przez Unię Europejską wysokiego poziomu odzysku, recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Bądkowo jest edukacja mieszkańców na tematy związane z segregacją odpadów u „źródła”.

Analiza stanu gospodarowania odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Bądkowo.