

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na
terenie Gminy Potęgowo
za 2024 r.

Kwiecień 2025

1. Podstawa prawna i cel sporządzenia analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399) gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Przepis ten doprecyzowuje art. 9tb przedmiotowej ustawy, który wskazuje, iż analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest 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.

2. Charakterystyka Gminy Potęgowo

Gmina Potęgowo położona jest w południowo-zachodniej części województwa pomorskiego, przy trasie komunikacyjnej Berlin – Szczecin – Gdańsk – Kaliningrad. Gmina należy do wschodniej części powiatu słupskiego. Od wschodu graniczy z gminami Nowa Wieś Lęborska i Cewice, należącymi do powiatu lęborskiego, od południowego wschodu z gminą Czarna Dąbrówka wchodzącą w skład powiatu bytowskiego, od południowego zachodu z gminą Dębica Kaszubska, od zachodu z gminą Damnica, a od północy z gminą Główny.

Jest to jedna z mniejszych obszarowo gmin wiejskich powiatu słupskiego. Użytki rolne stanowią ponad 65% powierzchni całkowitej gminy, natomiast lasy 10%, co wskazuje na jej typowo rolniczy charakter.

Gmina Potęgowo składa się z 28 sołectw, w skład których wchodzi 33 miejscowości.

Główną gałęzią produkcji jest rolnictwo, które w ostatnich latach bardzo dynamicznie się rozwija i unowocześnia. Powstało wiele gospodarstw wyspecjalizowanych w jednym kierunku produkcji rolniczej.

3. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2024 r. wynosi 6332 osób. Liczba osób wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi ok. 5300. Liczba ta jest liczbą zmienną.

4. Zasady funkcjonowania systemu gospodarowania na terenie Gminy Potęgowo

Odpady powstające na terenie gminy Potęgowo są wytwarzane głównie w gospodarstwach domowych, a także w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej. Są to również odpady z terenów użyteczności publicznej, np.: cmentarze, place zabaw, przystanki, itp.

Na terenie Gminy Potęgowo obowiązuje segregacja odpadów na 5 frakcji. Obowiązek ten został wprowadzony z dniem 1 stycznia 2018 r.

Gromadzenie odpadów selektywnie zebranych odbywa się w systemie workowym i pojemnikowym „u źródła”, czyli u wytwórcy odpadów. Z dniem 1 lipca 2021 r. gmina zrezygnowała z worków i zapewniła mieszkańcom pojemniki na segregowane odpady. Worki jedynie pozostały na frakcję tworzywa sztuczne i metale. Bezpośrednio z terenu nieruchomości odbierane są następujące frakcje:

- **tworzywa sztuczne i metale** – worki i pojemniki koloru żółtego oznaczone napisem „Metale i tworzywa sztuczne”
- **szkło** – pojemniki koloru zielonego oznaczone napisem „Szkło”;
- **papier** – pojemniki koloru niebieskiego oznaczone napisem „Papier”
- **biodopady** – pojemniki koloru brązowego oznaczone napisem „Bio”
- **odpady zmieszane**, gromadzone w pojemnikach właścicieli nieruchomości.

Raz w roku odbywa się zbiórka odpadów wielkogabarytowych (meble, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, sprzęt RTV i AGD, i in.).

Na terenie Gminy Potęgowo znajduje się jeden **Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)**. Umiejscowiony jest na terenie instalacji komunalnej

w Chlewnicy. Czynny jest trzy dni w tygodniu:

- wtorek w godz. 17⁰⁰ - 20⁰⁰
- czwartek w godz. 17⁰⁰ - 20⁰⁰
- sobota w godz. 8⁰⁰ - 14⁰⁰

Przyjmowane są następujące frakcje odpadów zebranych w sposób selektywny:

- tworzywa sztuczne i metale,
- papier i makulatura,
- szkło,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony od samochodów osobowych w ilości 8 sztuk w ciągu roku z danej nieruchomości zamieszkałej,
- zużyte baterie,
- zużyte akumulatory,
- opakowania po chemikaliach,

- przeterminowane leki,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi (igły, strzykawki),
- odpady niebezpieczne z gospodarstw domowych,
- bioodpady,
- tekstylia,
- odzież,
- odpady rozbiórkowe i budowlane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w ilości 3 ton na lokal w ciągu roku

Odpady odbierane są z częstotliwością wynikającą z Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Potęgowo.

Usługę odbioru i transportu odpadów komunalnych z terenu Gminy Potęgowo od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2024 r. świadczyła firma Elwoz Eco Sp. z o.o.

Usługa zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Potęgowo oraz prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2024 r. była zlecona w trybie z wolnej ręki firmie Elwoz Eco Sp. z o.o.

4.1. Nieruchomości objęte systemem

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte są nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości niezamieszkałe, na których w sposób ciągły prowadzone są usługi z zakresu:

- administracji publicznej,
- oświaty,
- kultury,
- działalności bibliotecznej.

Pozostali właściciele nieruchomości niezamieszkałych zostali zobowiązani do podpisania indywidualnych umów z odbiorcą odpadów.

5. Metoda ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Potęgowo oraz wysokość stawek obowiązująca w 2024 r.

W przypadku odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy przyjęto metodę ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowiącą iloczyn stawki opłaty i liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.

W 2024 r. stawki nie uległy zmianie i wynosiły:

- 26,00 zł od osoby
- 22,00 zł od osoby po zwolnieniu w części z opłaty dla właścicieli nieruchomości jednorodzinnych, na terenie których kompostowane są odpady.

(uchwała Rady Gminy Potęgowo Nr XLV/440/2022 z dnia 28 kwietnia 2022 r.).

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych opłata stanowiła iloczyn zadeklarowanej liczby pojemników oraz stawki opłaty za pojemnik ustalonej przez Radę Gminy Potęgowo uchwałami jak wyżej.

6. Przydomowe kompostowniki

Właściciele nieruchomości jednorodzinnych mogą zgłaszać posiadanie przydomowego kompostownika i kompostowanie w nim bioodpadów stanowiących odpady komunalne. Posiadanie przydomowego kompostownika zgłasza się poprzez wypełnienie nowej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Właściciele powyższych nieruchomości są zwolnieni z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Ulga za posiadanie kompostownika w 2024 r. wynosiła 4,00 zł.

7. Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania oraz przekazanych do termicznego przekształcania

7.1. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane za rok 2024 osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 45 % wagowo.

Gmina za 2024 rok osiągnęła poziom **53,77 %**.

7.2. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. poz. 2412) poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach wynoszą:

rok	2017	2018	2019	2020 – do dnia 16 lipca
P _R [%]	45	40	40	35

Aby spełnić wymogi w zakresie redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania niezbędne jest prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, w tym odpadów zielonych i przekazywanie ich do miejsc odzysku jak również zagospodarowanie odpadów zielonych w miejscu ich wytwarzania przez przydomowe kompostowniki.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2024 r. wyniósł **24,11 %**, a więc został osiągnięty.

7.3. Poziom składowania

Poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości:

- 1) 30% wagowo – za każdy rok w latach 2025-2029
- 2) 20% wagowo – za każdy rok w latach 2030-2034
- 3) 10% wagowo – w 2035 r. i za każdy kolejny rok w latach następnych

Poziom składowania odpadów komunalnych dla Gminy Potęgowo w roku 2023 wyniósł **18,14 %**.

7.4. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia

Łączna masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcenia odpadów w 2024 r. wyniosła 84,7349 Mg.

8. 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 podstawie art. 9e ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnej.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady pochodzące z terenu gminy Potęgowo w 2024 r. były zagospodarowywane w instalacji komunalnej w Chlewnicy.

Tylko niewielka ilość (0,74 Mg) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych została zagospodarowana w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów w Bierkowie. Są to odpady pochodzące z nieruchomości, które nie są w gminnym systemie gospodarowania odpadami.

Obowiązują pewne ograniczenia dotyczące gospodarowania głównie zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości. Odpady takie są przekazywane wyłącznie do tzw. instalacji komunalnych, ujętych na listach prowadzonych przez Marszałków Województw.

9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2024 r. Gmina Potęgowo nie realizowała żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi i w związku z tym nie poniosła żadnych kosztów.

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

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi 2024 r.:

Lp.		31 grudnia 2024 r.
1	Dochody j.s.t. z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami	1.700.621,81
2	Wydatki j.s.t. na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	2.287.630,37
	w tym:	
3	1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych	1.109.584,94
4	2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	1.075.811,30
5	3) obsługi administracyjnej tego systemu	102.234,13*
6	4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	
7	5) inne wynikające z ustawy	
8	Różnica: dochody (1) – wydatki (2)	-587.008,56

* Koszty obsługi administracyjnej tego systemu - wydatkowane są z działu Administracja państwowa

11. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Potęgowo

Tabela 1: Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych w 2024 roku z obszaru gminy.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	36,91
15 01 06	Zmieszane odpady	179,41

	opakowaniowe	
15 01 07	Opakowania ze szkła	144,32
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,24
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,7
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,38
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	505,92
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	58,9
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	765,8
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	76,74
Razem:		1774,32

Tabela 2: Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów zebranych z obszaru gminy w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Chlewnicy w 2024 roku

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,84
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,16
15 01 07	Opakowania ze szkła	4,34
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,79
16 01 03	Zużyte opony	11,94
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	9,28
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	160,47
17 03 80	Odpadowa papa	16,48
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	2,27
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	8,1
20 01 11	Tekstylia	5,74
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i	1,42

	elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,02
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,84
20 01 39	Tworzywa sztuczna	0,5
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	33,28
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	61,8
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,56
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,08
ex 20 01 99	Popiół z palenisk domowych	2,0
15 01 03	Opakowania z drewna	2,1
Razem:		332,01

Analizę sporządziła:

Ewa Chmura

St. insp. ds. gosp. odpadami oraz efektywności energetycznej

Zatwierdził:

Urząd Gminy Potęgowo, ul. Kościuszki 5, 76-230 Potęgowo

tel. 59 811 50 72, 59 811 51 19, sekretariat@potegowo.pl, NIP: 839-29-36-857, REGON: 000550723

www.potegowo.pl