

RI.6232.13.2024.AA

**Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczutowo za rok 2023**1. Podstawa prawna sporządzenia rocznej analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczutowo za rok 2023

Podstawą prawną do sporządzenia niniejszej analizy stanowi ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.). Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ww. ustawy gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W 2023 r. system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczutowo funkcjonował w oparciu o następujące podstawy prawne:

- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.),
- UCHWAŁA NR XVIII/135/2020 RADY GMINY SZCZUTOWO z dnia 28 kwietnia 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Szczutowo,
- UCHWAŁA NR XXIX/200/2013 RADY GMINY SZCZUTOWO z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie przejęcia od właścicieli nieruchomości obowiązku wyposażenia nieruchomości w worki przeznaczone do zbierania selektywnego odpadów komunalnych,
- UCHWAŁA NR XLV/285/2022 GMINY SZCZUTOWO z dnia 16 grudnia 2022 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty,
- UCHWAŁA NR XVIII/136/2020 RADY GMINY SZCZUTOWO z dnia 28 kwietnia 2020 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- UCHWAŁA NR XVIII/138/2020 RADY GMINY SZCZUTOWO z dnia 28 kwietnia 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu i świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
- UCHWAŁA NR XVIII/137/2020 RADY GMINY SZCZUTOWO z dnia 28 kwietnia 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości,
- UCHWAŁA NR XXXIX/252/2022 RADY GMINY SZCZUTOWO z dnia 29 kwietnia 2022 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości,
- UCHWAŁA NR VIII/37/2015 RADY GMINY SZCZUTOWO z dnia 19 czerwca 2015 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.) *Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi* sporządza się 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 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) <sup>83)</sup> uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) <sup>84)</sup> 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. 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 Szczutowo brak jest 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.

Podmioty odbierające odpady komunalne obowiązane były 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.

W 2023 r. podmiotem odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy było Konsorcjum firm:

- ECOVIR Sp. z o.o. , z siedzibą przy ul. Jana Pawła II 36 , 09-228 Ligowo.
- ECO-SPEED Leszek Bogdański z siedzibą Kominy 6A, 87-300 Brodnica

Z terenów niezamieszkałych odpady komunalne odbierane były przez firmy:

- ECOVIR Sp. z o.o. , z siedzibą przy ul. Jana Pawła II 36 , 09-228 Ligowo .
- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „ Empegek” w Sierpcu Sp. z o.o.
- Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „ Rypin ” sp. z o.o. Puszcza Miejska 24 , 87-500 Rypin
- PreZero Płocka Gospodarka Komunalna Sp. z o. o.

Niesegregowane odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Szczutowo przekazane zostały do :

- PreZero Recykling Zachód Sp. z o.o. – Instalacja Komunalna MBP w Piotrowie Pierwszym, gm. Czempień

- Instalacja Komunalna w Lipnie
- Regionalny Zakład Gospodarki Odpadami w Rachocinie, instalacja MBP.

Selektywnie zebrane odpady komunalne przekazane zostały do :

- Instalacji Komunalnej w Lipnie,
- Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „ Rypin ” sp. z o.o.,
- GEOCYCLE POLSKA SP. Z O.O.,
- MB Recycling Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Spółka Komandytowa,
- Zakład Przetwarzania ZSEiE w Bogumiłowie.

### 3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Szczutowo zainstalowanie monitoringu.

### 4. 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

Łączne koszty poniesione przez Gminę Szczutowo na gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2024 r. wyniosły **822825,94 zł**. Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły **766161,81 zł**.

### 5. Liczba mieszkańców

Gmina Szczutowo wg danych ewidencji ludności liczy **4195** mieszkańców (stan na 31.12.2023 r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie gminy, ujętych zostało **3155** mieszkańców. Ilość deklaracji 1180 szt. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Dotyczy to również osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy.

Pracownik Urzędu Gminy na bieżąco prowadzi działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenia ich ze stanem faktycznym.

Wszyscy mieszkańcy Gminy Szczutowo gromadzą odpady w sposób selektywny.

### 6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Szczutowo w 2023 r.

Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane /zmieszane/ odpady komunalne	620,9500
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	19,2500
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	114,5200
15 01 07	Opakowania ze szkła	85,1600
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,0700
20 01 02	Szkło	3,1200
20 01 39	Tworzywa sztuczne	5,1600
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1000
16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	1,0400

16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy <sup>5)</sup> inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,3030
16 02 14	16 02 14 Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,1870
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	3,8200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	11,5800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	11,3800
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	21,2000
17 09 04	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,0600
16 01 03	Zużyte opony	5,9500
Razem:		903,8500

Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	49,6150
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	61,4002
15 01 03	Opakowania z drewna	30,7601
15 01 04	Opakowania z metali	3,1730
15 01 07	Opakowania ze szkła	37,2959
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,5820
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,1060
19 12 01	Papier i tektura	11,7190
19 12 02	Metale żelazne	4,7262
19 12 03	Metale nieżelazne	0,0940
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,5519
19 12 05	Szkło	0,3260
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	43,9060
19 12 08	Tekstyli	14,6520
20 01 11	Tekstyli	26,5630
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,6250
13 03 10*	13 03 10* Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła	0,0010

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	206,8285
14 06 01*	Freony, HCFC, HFC	0,0010
Razem		493,9258

W 2023 r. termicznemu przekształceniu poddano 49,0023 Mg odpadów, z czego odpadów powstałych po sortowaniu odpadów nieselektywnie odebranych i zebranych – 43,8423 M oraz odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych – 5,16000 Mg.

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

W 2023 roku odebrano z terenu Gminy Szczutowo 620,9500 Mg niesegregowanych /zmieszane/ odpadów komunalnych.

Odpadów ulegających biodegradacji odebrano 11,5800 Mg.

Masa odpadów biodegradowalnych poddanych recyklingowi „u źródła” wyniosła 206,8285 Mg.

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych wynosi 37,8099Mg.

8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2023 r.

Zgodnie ze sprawozdaniem Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2023 Gmina Szczutowo osiągnęła poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych na poziomie 44,79%.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 10,20%.

Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za rok 2023 wyniósł 21,47%.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych wyniósł 5,42%.

9. Podsumowanie

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szczutowo wykazuje, że nie wszyscy mieszkańcy gminy zostali objęci systemem gospodarowania odpadami. Według składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeń część osób zameldowanych na terenie Gminy Szczutowo przebywa poza terenem Gminy (pobyty związane z pracą poza granicami kraju, nauką). Przeprowadzane są czynności sprawdzające zmierzające w kierunku weryfikacji prawidłowości danych zawartych w deklaracjach złożonych przez mieszkańców.

Prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów, osiągane są wymagane poziomy recyklingu, odpady zagospodarowane są zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami określoną w ustawie o odpadach i przyjętą w Planie Gospodarki Odpadami Województwa Mazowieckiego.

Ważną kwestią dla Gminy jest udoskonalenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Szczutowo oraz dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych w przepisach poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

  
**mgr Andrzej Twardowski**