

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczutowo za rok 2022**1. Podstawa prawna sporządzenia rocznej analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczutowo za rok 2022**

Podstawą prawną do sporządzenia niniejszej analizy stanowi ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 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 2022 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 2022 r. poz. 2519 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 XXIV/167/2020 GMINY SZCZUTOWO z dnia 2 grudnia 2020 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty,
- UCHWAŁA NR XXXIX/253/2022 GMINY SZCZUTOWO z dnia 29 kwietnia 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 2022 r. poz. 2519 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) ⁸³⁾ uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) ⁸⁴⁾ 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 2022 r. podmiotem odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy była firma :

- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Empegek” w Sierpcu Sp. z o.o.

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 :

- Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o.
- Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu Sp. z o.o. , Regionalny Zakład Gospodarki Odpadami w Rachocinie Instalacja MBR.
- Przedsiębiorstwa Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o.
- PreZero Zielona Energia Sp. z o.o.

Selektywnie zebrane odpady komunalne przekazane zostały do :

- Instalacji Komunalnej w Lipnie;
- Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „ Rypin ” sp. z o.o.
- Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu Sp. z o.o. , Regionalny Zakład Gospodarki Odpadami w Rachocinie Instalacja MBR

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W grudniu 2022 r. dokonano zakupu kontenera przeznaczonego na magazynowanie elektroodpadów. Montaż kontenera nastąpił w lutym bieżącego roku.

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 2022 r. wyniosły **667586,60 zł.** Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły **664288,36 zł.**

5. Liczba mieszkańców

Gmina Szczutowo wg danych ewidencji ludności liczy **4239** mieszkańców (stan na 31.12.2022 r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie gminy, ujętych zostało **3272** mieszkańców. Ilość deklaracji 1257 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 2022 r.

Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane /zmieszane/ odpady komunalne	564,1400
20 01 01	Papier i tektura	12,6700
20 01 39	Tworzywa sztuczne	78,5700
20 01 02	Szkło	79,5400

20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0400
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,6080
20 01 35 *	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki(1)	1,1000
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,6800
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	43,5600
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	12,6600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	14,3000
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	26,5000
10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	2,8400
20 01 99 *	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,2800
16 02 13 *	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	3,1400
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,6700
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	10,4000
16 01 03	Zużyte opony	13,0000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	12,6600
Razem:		881,3580

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	18,9320
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	29,2110
15 01 03	Opakowania z drewna	1,3950
15 01 04	Opakowania z metali	6,2600
15 01 07	Opakowania ze szkła	78,377
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,8800
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,2277
19 12 02	Metale żelazne	1,9353
19 12 03	Metale nieżelazne	0,5528
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	1,6554

19 12 05	Szkło	0,2759
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,2759
20 01 02	Szkło	0,5800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	362,4499
Razem		504,0079

W 2022 r. termicznemu przekształceniu poddano 45,2300 Mg odpadów, z czego z odpadów o kodzie 20 03 01 Niesegregowane /zmieszane/ odpady komunalne – 0,2800 Mg i z odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych – 44,9500 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 2022 roku odebrano z terenu Gminy Szczutowo 564,1400 Mg niesegregowanych /zmieszane/ odpadów komunalnych.

Odpadów ulegających biodegradacji odebrano 12,6600 Mg.

Masa odpadów biodegradowalnych poddanych recyklingowi „u źródła” wyniosła 349,7898 Mg.

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych wynosi 228,8010 Mg.

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

Zgodnie ze sprawozdaniem Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2022 Gmina Szczutowo osiągnęła poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych na poziomie 41,83%.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 59,51%.

Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za rok 2022 wyniósł 45,96%.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych wyniósł 6,70%.

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 prawdziwości 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.

Wójt Gminy
mgr Andrzej Wardowski