

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczutowo za rok 2021

1. Podstawa prawna sporządzenia rocznej analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczutowo za rok 2021

Podstawą prawną do sporządzenia niniejszej analizy stanowi ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t., Dz. U. z 2021 r. poz. 888 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 2021 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 2021 r. poz. 888 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 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 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 (j.t., Dz. U. z 2021 r. poz. 888 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 odbierający 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 2021 r. podmiotem odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy była firma :

- ECOVIR Sp. z o.o. , z siedzibą przy ul. Jana Pawła II 36 , 09-228 Ligowo .

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. Puszca Miejska 24 , 87-500 Rypin

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

- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o.
- Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu Sp. z o.o. , Regionalny Zakład Gospodarki Odpadami w Rachocinie Instalacja MBR.

Selektywnie zebrane odpady komunalne przekazane zostały do :

- Instalacji Komunalnej w Lipnie;

- Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „ Rypin ” sp. z o.o.
- Zakład 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 roku 2021 nie zrealizowano żadnych działań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2022 planuje się wyposażyć Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w magazyn na zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne.

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 2021 r. wyniosły **669.951,61 zł.** Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły **656.613,02 zł.**

5. Liczba mieszkańców

Gmina Szczutowo wg danych ewidencji ludności liczy **4281** mieszkańców (stan na 31.12.2021 r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie gminy, ujętych zostało **3259** mieszkańców. Ilość deklaracji 1182 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 2021 r.

Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane /zmieszane/ odpady komunalne	565,5400
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	22,0800
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	107,8600
15 01 07	Opakowania z szkła	75,9200
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	0,7360

20 01 35 *	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki(1)	0,3650
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	8,6600
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	26,9800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	10,5600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,9800
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	17,6600
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,0600
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,7600
17 09 04	Zmieszanie odpady z budowy , remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01 , 17 09 02 i 17 09 03	0,8400
16 01 03	Zużyte opony	9,1200
Razem:		865,1610

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	82,5300
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	63,6970
15 01 03	Opakowania z drewna	152,9160
15 01 04	Opakowania z metali	15,3660
15 01 07	Opakowania szklane	70,1830
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,2202
19 12 01	Papier i tektura	0,2753
19 12 03	Metale nieżelazne	0,0220
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,2202
19 12 05	Szkło	0,1101
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0400
Razem		385,5798

Do termicznego przekształcenia w 2021 r nie były przekazywane odpady.

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 2021 roku odebrano z terenu Gminy Szczutowo 565,5400 Mg niesegregowanych /zmieszane/ odpadów komunalnych.

Odpadów ulegających biodegradacji odebrano 10,5600 Mg.

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych wynosi 65,1100 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 2021 Gmina Szczutowo osiągnęła poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych na poziomie 45,24%.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne wynosi 43,72%.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 17%.

Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za rok 2021 wyniósł 19,37%

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.

Wójt Gminy
mgr Andrzej Twardowski