

URZĄD MIEJSKI W SZCZEBRZESZYNI

**ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE MIASTA
I GMINY SZCZEBRZESZYN
ZA 2023 ROK**



SZCZEBRZESZYN, KWIECIEŃ 2024 ROK

Wprowadzenie

Cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Szczepieszyn za 2023 r.

Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analizę sporządzono a podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ust. 1 pkt. 1-7 ust. 2-3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 poz. 399 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej Analizy:

- 1) Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
- 2) Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
- 3) Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.
- 4) Liczba mieszkańców (właściciele nieruchomości).
- 5) Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie miasta i gminy.
- 6) Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu miasta i gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Miasta i Gminy Szczepieszyn prowadzony jest system zbierania odpadów z podziałem na odpady zmieszane i selektywnie zebrane. Odpady zmieszane gromadzone są w pojemnikach:

- KP 7 – szt. 32
- MGP 1100 – szt. 318
- MGB 120 – szt. 3250
- MGB 1100 – szt. 150
- Śmietniczki uliczne – szt. 105
- worki

Odpady zmieszane gromadzone w pojemnikach odbierane są ze spółdzielni, wspólnot, bloków komunalnych oraz indywidualnych posesji.

Odpady zmieszane po wcześniejszym mechaniczno - biologicznym przetworzeniu przekazywane były na składowisko w Kolonii Dębowiec oraz do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Korczowie.

We wrześniu 2014 r. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Zamościu uruchomiło Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dębowcu, w którym przyjęto technologię mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów. Na linii do segregacji zmieszanych odpadów komunalnych prowadzona jest mechaniczna i ręczna selekcja frakcji możliwych do zagospodarowania, dzięki temu uzyskuje się poprawę w zakresie:

- Redukcji masy odpadów unieszkodliwianych przez składowanie.

- Ograniczenie ilości odpadów niebezpiecznych pozostających w strukturze odpadów przeznaczonych do składowania.
- Zmniejszenie niepożądanych emisji do wód podziemnych, powierzchniowych i atmosfery.
- Zwiększenie poziomu odzysku surowców wtórnych i odpadów opakowaniowych.

W 2023 r. nie prowadzono działań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Na odpady selektywnie zbierane właściciele posesji otrzymują worki do segregacji odpadów: szkła białego i kolorowego, papieru, metali i tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych, BIO oraz popiołu i żużla, a przy blokach komunalnych, wspólnotach, spółdzielniach stoją pojemniki przeznaczone do segregacji w/w odpadów.

Odpady te podlegają dokładnej segregacji w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przy ul. Nadrzecznej 220 w Szczepieszynie. W wyniku segregacji odzyskiwane są surowce wtórne w podziale na rodzaj odpadu, kolor oraz rodzaj materiału, z którego są wykonane.

Ponadto do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) mieszkańcy mogą nieodpłatnie dostarczyć **posegregowane odpady komunalne poza terminem zbiórki wg katalogu zawartego w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Szczepieszyn rozdz. II § 4 z dnia 3 listopada 2021 r.**

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wyposażony jest: w pojemniki stalowe 380 litrów – 2 szt., 800 litrów – 2 szt., 500 litrów – 2 szt., które są wykorzystywane na składowanie odpadów niebezpiecznych (np. świetlówki, olej pracowniczy, akumulatory, leki przeterminowane itp.), Eko składy - 2 szt. oraz kontenery o pojemności 36,9 m³ w ilości 11 szt., AGD RTV, eko śmieci, butelki pet, chemię gospodarczą, na wielomateriałowe 2 szt.

Na dzień 31.12.2022 r. liczba mieszkańców (zameldowanych na pobyt stały), zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców miasta i gminy wynosiła 10 810 osób, natomiast liczba mieszkańców miasta i gminy na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 8 332 osoby. Różnica pomiędzy ww. liczbami wynika z ciągłej migracji ludności. Są to wyjazdy mieszkańców do pracy w innych regionach Polski, za granicę, a także związane z nauką młodzieży w innych miastach oraz zgony.

Zdecydowana większość mieszkańców (99,9%) zadeklarowała selektywną zbiórkę odpadów. W przypadku posesji indywidualnych prowadzono stałą i bieżącą weryfikację osób zamieszkujących nieruchomości położone w Gminie Szczepieszyn i w razie wykrycia rozbieżności wzywano właściciela danej nieruchomości do złożenia wyjaśnień lub korekty deklaracji. Ogółem wszczęto 36 postępowań wobec mieszkańców posesji indywidualnych, a w przypadku budynków wielorodzinnych Miasto i Gmina Szczepieszyn nie podejmowała działań określonych w art. 6 ust.1 oraz 6-12 ponieważ ustalono, że są to mieszkania niezamieszkałe przeznaczone do sprzedaży lub właściciele zamieszkują za granicą.

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych (zmieszanych), rodzaj wytworzonych i zebranych odpadów selektywnych.

Na terenie Miasta i Gminy Szczepieszyn w 2023 roku zebrano i przekazano do Regionalnych Zakładów Zagospodarowania Odpadów 1 392,0600 Mg odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 (odpady zmieszane). Z czego 1 085,8600 Mg odpadów odebrano od spółdzielni, wspólnot, bloków komunalnych, zabudowy jednorodzinnej. Pozostała masa 299,6400 Mg została odebrana z posesji niezamieszkałych tj. (sklepy, apteki, zakłady itp.), masa 6,5600 Mg została odebrana ze Stacji Paliw ORLEN w Szczepieszynie.

Łączna masa odpadów zmieszanych odebrana z terenu Miasta i Gminy Szczepieszyn wyniosła 1 085,860 Mg z podziałem:

- Miasto Szczepieszyn – 595,140 Mg
- Gmina Szczepieszyn – 490,720 Mg

Tabela 1. Masa wytworzonych i zebranych odpadów zmieszanych odebranych od spółdzielni, wspólnot, bloków komunalnych, indywidualnych posesji. [Mg] [wg. sprawozdań/raportów przedstawionych przez ZGK]

Lp.	Rodzaj odebranych i zebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] 2022 r.	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] 2023 r.
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1042,5400	1085,8600

Wzrost masy wytworzonych odpadów zmieszanych o 43,3200 Mg (ok.4,15%) w 2023 r.

Tabela 2. Ilość i rodzaje odpadów wytworzonych i zebranych selektywnie odebranych od spółdzielni, wspólnot, bloków komunalnych, indywidualnych posesji i dostarczonych do PSZOK [Mg] [wg. sprawozdań/raportów przedstawionych przez ZGK]

Lp.	Rodzaj odebranych i zebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych [Mg] 2022 r.	Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych [Mg] 2023 r.
1.	Odpady Komunalne zebrane i odebrane selektywnie	1581,3810	1575,8430

Spadek ilości odpadów zebranych selektywnie o 5,5380 Mg (ok. 0,35%) w 2023 r.

INFORMACJA O POZIOMACH RECYKLINGU W GMINIE SZCZEPESZYN OSIĄGNIĘTYCH W 2023 R. PRZEZ GMINĘ I PODMIOT ODBIERAJĄCY ODPADY KOMUNALNE Z TERENU GMINY SZCZEPESZYN

W 2023 r. z terenu Miasta i Gminy Szczepieszyn zebrano i odebrano 551,9400 Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

POZIOMY OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA W STOSUNKU DO MASY TYCH ODPADÓW WYTWORZONYCH W 1995 R. [%]

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Do 16 lipca 2020	2021 2022 2023
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35	35

W 2023 r. dopuszczalny poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wynosił nie więcej niż 35% - Gmina Szczepleszyn osiągnęła 0,00% – **poziom został osiągnięty**;

POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Papier, metal tworzywa sztuczne, szkło ¹	12	14	16	18	20	30	40	50	20	25	35

W 2023 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych powinien wynosić co najmniej 35% - Gmina Szczepleszyn osiągnęła 38,46% – **poziom został osiągnięty**;

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021,2022,2023
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70	Brak obowiązku określonego poziomu recyklingu

W 2023 r. nie obliczamy poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

¹ Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych

Tabela 3. Koszty zagospodarowania odpadów zmieszanych brutto PLN [wg. faktur VAT/informacji przedstawionych przez ZGK i księgowość UM Szczepleszyn]

Lp.	Koszty odpadów zmieszanych w 2022 r.	Koszty odpadów zmieszanych 2023 r.
1.	1 102 523,59	1 378 460,62

Wzrost kosztów zagospodarowania odpadów zmieszanych w 2023 r. o 275 937,03 PLN (ok. 25,03%)

Tabela 4. Koszty segregacji brutto PLN [wg. faktur VAT/informacji przedstawionych przez ZGK i księgowość UM Szczepleszyn]

Lp.	Koszty segregacji 2022 r.	Koszty segregacji w 2023 r.
1.	889 435,75	1 112 334,62

Wzrost kosztów segregacji w 2023 r. o 222 898,87 PLN (ok. 25,06%)

Tabela 5. Łączne koszty zagospodarowania odpadów zmieszanych i segregowanych brutto PLN [wg. faktur VAT/informacji przedstawionych przez ZGK i księgowość UM Szczepleszyn]

Lp.	Łączne koszty odpady zmieszane i segregowane w 2022 r.	Łączne koszty odpady zmieszane i segregowane w 2023 r.
1.	1 991 959,34	2 490 795,24

Wzrost kosztów zagospodarowania odpadów zmieszanych i segregowanych w 2023 r. o 498 835,90 PLN (ok. 25,04%)

Tabela 6. Dochody i koszty funkcjonowania całego systemu 2023 r. [księgowość UM Szczepleszyn]

Lp.	Dochody (wpłaty) za odpady zmieszane i segregowane w 2023 r.	Koszty odbioru, transportu, zagospodarowania, PSZOK, koszty administracyjne* 2023 r.
1.	1 687 697,81	2 620 455,73

Koszty przewyższają dochody (wpłaty) o 932 757,92 PLN (ok.55,26%)

Do kosztów administracyjnych należą m. in.: wynagrodzenia pracowników, szkolenia, przesyłki pocztowe, serwis oprogramowania, monitoring składowiska odpadów, edukacja ekologiczna.

Zaległości za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2023 r./księgowość UM Szczepleszyn]

Do właścicieli nieruchomości, którzy nie wnoszą terminowo opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2023 wysłano 125 upomnień na kwotę 57 301,72 zł, 48 tytuły wykonawcze

na kwotę 31 519,52 zł. Powiadomiono telefonicznie /SMS 671 osoby. Dokonane umorzenia na kwotę 204,00 zł.

Razem kwota zaległości za 2023 r. wynosi: **256 497,51 PLN**

Analizę sporządzono na podstawie sprawozdań (raportów) złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta i Gminy Szczepieszyn, informacji z księgowości UM Szczepieszyn oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę przygotowała:

Aneta Harkot

Burmistrz Szczepieszyna

Henryk Matej

