

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Szydłowo
za rok 2024**



1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szydłowo za rok 2024 sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza sporządzona została na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne, a także 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. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szydłowo za rok 2024 sporządzono na podstawie art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.). Zgodnie z ww. przepisem przedmiotowa analiza powinna w szczególności objąć:

- 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 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;
- liczbę mieszkańców;
- 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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.

Gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szydłowo w roku 2024 regulowały następujące akty prawne:

- Uchwała Nr XIV/132/2019 Rady Gminy Szydłowo z dnia 30 października 2019 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Szydłowo.
- Uchwała Nr LVII/563/2022 Rady Gminy Szydłowo z dnia 25 listopada 2022 r. zmieniająca uchwałę Nr XLII/453/2021 w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.
- Uchwała Nr LVII/562/2022 Rady Gminy Szydłowo z dnia 25 listopada 2022 r. zmieniająca uchwałę Nr XLII/451/2021 w sprawie wyboru ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty

- Uchwała Nr VII/65/2024 Rady Gminy Szydłowo z dnia 30 października 2024 r. zmieniająca uchwałę Nr XLII/451/2021 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.
- Uchwała Nr VII/66/2024 Rady Gminy Szydłowo z dnia 30 października 2024 r. zmieniająca uchwałę Nr XLII/453/2021 w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.
- Uchwała Nr VIII/76/2024 Rady Gminy Szydłowo z dnia 27 listopada 2024 r. zmieniająca uchwałę Nr XLII/453/2021 w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.
- Uchwała Nr IX/93/2024 Rady Gminy Szydłowo z dnia 18 grudnia 2024 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała Nr XXVIII/304/2020 Rady Gminy Szydłowo z dnia 8 grudnia 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała Nr XXIX/319/2020 Rady Gminy Szydłowo z dnia 28 grudnia 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Zarządzenie Nr 11/2021 Wójta Gminy Szydłowo z dnia 4 stycznia 2021 r. w sprawie Regulaminu korzystania z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Szydłowie.
- Uchwała Nr XXI/212/2020 Ray Gminy Szydłowo z dnia 5 maja 2020 r. w sprawie zasad udzielania dotacji celowej z budżetu Gminy Szydłowo na dofinansowanie kosztów inwestycji z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej w postaci zakupu kompostowników przydomowych do kompostowania odpadów biodegradowalnych.

3. Zagadnienia ogólne.

Zgodnie z podjętymi uchwałami Rady Gminy Szydłowo od 2013 roku systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe. Wysokość opłaty od stycznia 2024 r. ustalona została na poziomie 31,00 zł miesięcznie od 1 osoby zamieszkującej nieruchomość, a od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, zabudowanych budynkami jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniach przydomowych opłata wynosiła 30,00 zł. Od grudnia 2024 r. zmianie uległa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i wynosiła ona 35,00 zł od osoby zamieszkującej nieruchomość, a w przypadku zadeklarowania posiadania przydomowego kompostownika zastosowano ulgę w wysokości 1,00 zł od osoby. Odpady gromadzone są w systemie mieszanym: pojemnikowym (odpady zmieszane) oraz workowym (odpady selektywne).

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Szydłowo w roku 2024 została przedstawiona w tabeli 1.

Tabela 1. Częstotliwość odbioru odpadów w 2024 r.

Odpady selektywne	frakcja		
	metale i tworzywa sztuczne	papier	szkło
	Co drugi tydzień	Raz na cztery tygodnie	Raz na cztery tygodnie
Odpady zmieszane	Co drugi tydzień		
Odpady biodegradowalne	Jeden raz w tygodniu (od kwietnia do października) Jeden raz w miesiącu (od stycznia do marca, od listopada do grudnia)		

W wyniku postępowania przetargowego wybrany został podmiot świadczący usługę odbioru i zagospodarowania odpadów wytworzonych przez mieszkańców na terenie Gminy Szydłowo oraz z nieruchomości niezamieszkałych będących własnością Gminy Szydłowo – **Altvater Piła Sp. z o.o.** z siedzibą ul. Łączna 4A, 64-920 Piła. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych prowadzony jest przez Gminę Szydłowo.

4. 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

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych do instalacji komunalnej w celu przetwarzania.

W 2024 roku zmieszane odpady komunalne (kod 20 03 01) z terenu Gminy Szydłowo zostały zagospodarowywane przez podmiot odbierający odpady komunalne w instalacjach:

- NOVAGO ŻŁOTÓW Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Zmieszanych Odpadów Komunalnych w Stolicy k/Żłotowa,
- Altvater Piła Sp. z o.o. Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Kłodzie.

Sposoby zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych w powyższych instalacjach:

- R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11,
- D13 – Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji D1-D12.

Odpady ulegające biodegradacji (kod 20 02 01), stanowiące odpady komunalne zostały przekazane do poniższych instalacji:

- GWDA sp. z o.o. Kompostownia Odpadów,
- Altvater Piła Spółka z o.o. Sortownia Surowców Wtórnych,
- ATF Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Mirosławcu Kompostowania Selektywnie zbieranych odpadów zielonych i innych odpadów biodegradowalnych.

Sposoby zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w powyższych instalacjach:

- R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11,

- R3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina Szydłowo prowadzi Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowany w miejscowości Szydłowo. Wśród bieżących potrzeb inwestycyjnych gminy należy zaliczyć modernizację oraz rozbudowę obecnego Punktu, w szczególności poprzez zakup i montaż wagi najazdowej oraz kontenerów na odpady komunalne.

Kolejnym istotnym przedsięwzięciem inwestycyjnym jest utworzenie Punktu Wymiany, Napraw i Ponownego Użycia Produktów lub Części Produktów, które nie są odpadami. W punkcie tym mieszkańcy będą mogli przekazywać przedmioty nadające się do ponownego wykorzystania lub drobnych napraw. Celem tego działania jest ograniczenie powstawania odpadów poprzez nadania przedmiotom tzw. „drugiego życia”, co w efekcie przyczyni się do zmniejszenia masy odpadów kierowanych na składowiska.

Dodatkowo Gmina Szydłowo, w ramach opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, Zapewnia właścicielom nieruchomości wyposażenie w pojemniki na odpady zmieszane o pojemności 120 lub 240 litrów – w zależności od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość – oraz worki przeznaczone na odpady zbierane selektywnie.

6. Edukacja ekologiczna

Na terenie Gminy Szydłowo od lat konsekwentnie realizowane są działania edukacyjne i informacyjne, które mają na celu zwiększenie świadomości mieszkańców w zakresie właściwego postępowania z odpadami komunalnymi. Jednym z elementów systematycznej edukacji ekologicznej jest coroczna dystrybucja kalendarzy ekologicznych do wszystkich gospodarstw domowych na terenie gminy. Publikacja ta zawiera nie tylko harmonogramy odbioru odpadów dla poszczególnych miejscowości, ale również szczegółowe instrukcje dotyczące zasad segregacji śmieci. Dodatkowo, mieszkańcy mogą znaleźć tam informacje o rodzajach odpadów przyjmowanych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Szydłowie, a także wskazówki i porady dotyczące kompostowania bioodpadów w przydomowych kompostownikach, co ma na celu promowanie bardziej zrównoważonego stylu życia. Część kalendarza poświęcona jest także ciekawostkom i inspiracjom o tematyce ekologicznej, które mają zachęcać do codziennych, proekologicznych wyborów, a także przedstawione są walory przyrodnicze i turystyczne gminy Szydłowo.

W związku z powstałą w 2020 roku przy PSZOK w Szydłowie ścieżką edukacyjną w ramach projektu „Akademia Segregacji w Gminie Szydłowo” dofinansowaną ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu, na jej terenie regularnie odbywają się zajęcia poświęcone problematyce odpadów i zagrożeniom jakie niesie wzrastająca ilość odpadów dla środowiska. Ścieżka edukacyjna została zaprojektowana jako miejsce nauki poprzez zabawę — dzięki tablicom informacyjno-edukacyjnym oraz grami edukacyjnymi (w tym wielkoformatowymi grami planszowymi) uczestnicy zajęć poszerzają swoją wiedzę w zakresie ochrony środowiska i prawidłowej segregacji odpadów. Co roku w zajęciach na ścieżce edukacyjnej biorą udział uczniowie szkół podstawowych z terenu gminy. W 2024 roku z okazji Światowego Dnia Ochrony Środowiska przypadającego na 5 czerwca w warsztatach uczestniczyli uczniowie klas czwartych szkół podstawowych z terenu gminy Szydłowo. Łącznie w zajęciach wzięło udział 90 uczniów. Podczas zajęć dzieci i młodzież poznawali zasady prawidłowej segregacji odpadów, śledzili tzw. "cykl życia odpadów" — od momentu ich wytworzenia aż po recykling lub składowanie.

Mieli także okazję zobaczyć z bliska specjalistyczne pojazdy służące do odbioru i transportu odpadów, co wzbudzało duże zainteresowanie, zwłaszcza wśród młodszych uczestników. Organizacja takich zajęć stała się już stałym elementem działań Referatu Ochrony Środowiska, który aktywnie angażuje się w edukację ekologiczną mieszkańców gminy.

Ważnym elementem działań proekologicznych Gminy Szydłowo są również akcje sprzątania świata, organizowane dwa razy do roku. W wydarzeniach tych uczestniczą mieszkańcy, uczniowie szkół oraz przedstawiciele organizacji pozarządowych. Gmina zapewnia wszystkim uczestnikom niezbędne wyposażenie – rękawiczki oraz worki na odpady – a także odbiór zebranych śmieci po zakończeniu akcji. Celem tych inicjatyw jest nie tylko poprawa estetyki przestrzeni publicznej, ale również kształtowanie postaw proekologicznych oraz zwiększanie odpowiedzialności mieszkańców za stan środowiska naturalnego.

Ponadto regularnie organizowane są specjalistyczne zbiórki odpadów takich jak folie rolnicze, worki typu big-bag oraz wyroby zawierające azbest. Działania te istotnie przyczyniają się do wzrostu świadomości ekologicznej wśród mieszkańców, ze szczególnym uwzględnieniem rolników, właścicieli nieruchomości na terenach wiejskich oraz dzieci i młodzieży. Regularne przeprowadzanie zbiórek umożliwia mieszkańcom nabycie wiedzy dotyczącej właściwego postępowania z odpadami problematycznymi, które ze względu na swoje właściwości nie mogą być deponowane w standardowych pojemnikach na odpady komunalne. Zbiórki wyrobów zawierających azbest dodatkowo uwrażliwiają społeczność na zagrożenia zdrowotne wynikające z kontaktu z materiałami niebezpiecznymi. Mieszkańcy uzyskują wiedzę na temat obowiązujących przepisów oraz konieczności prawidłowej utylizacji azbestu, co przekłada się na zwiększenie bezpieczeństwa ekologicznego i sanitarnego na terenie gminy.

Dzięki realizacji kompleksowych działań edukacyjnych i integracyjnych systematycznie wzrasta ogólna świadomość społeczna dotycząca wpływu indywidualnych i zbiorowych zachowań na stan środowiska naturalnego. Kształtowane jest również poczucie odpowiedzialności zbiorowej za zachowanie czystości przestrzeni publicznej oraz poprawę jakości życia w lokalnej społeczności.

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

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy. Pozyskane opłaty przeznaczone są wyłącznie na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Koszty pokrywane z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2024 r. wyniosły 3 316 705,46 zł, w tym:

- 3 008 338,13 zł - odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
- 34 909,17 zł - tworzenie i utrzymywanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (w tym: opłata za telefon i Internet, materiały biurowe, materiały eksploatacyjne do drukarek, energia elektryczna, naprawa systemu alarmowego),
- 270 799,87 zł - obsługa administracyjna tego systemu (w tym wydatki na wynagrodzenia, osobowe pracowników, składki na Fundusz Pracy oraz Fundusz Solidarnościowy, opłaty za drukowanie, kalendarze odbioru odpadów komunalnych, przygotowanie sprawozdania rocznego, usługi pocztowe, podróże służbowe, odpisy na ZFSS, koszty egzekucji komorniczej,
- 2 658,29 zł - edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Dochody otrzymane z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z terenu Gminy Szydłowo wynoszą 3 106 980,60 zł, stan zaległości na koniec roku wynosi 336 887,81 zł, nadpłaty wynoszą 105 118,26 zł. Z tytułu zwrotu kosztów upomnień uzyskano dochody w wysokości 17 677,64 zł, natomiast z tytułu odsetek od nieterminowych wpłat uzyskano dochody w wysokości 11 550,93 zł.

8. Liczba ludności

Gmina Szydłowo jest gminą wiejską, którą w 2024 roku zamieszkiwało 9690 osób, natomiast systemem gospodarki odpadami na terenie gminy Szydłowo zostało objętych 8314 mieszkańców (stan na 31.12.2024 r.). Różnica liczbie osób objętych systemem gospodarki odpadami, a osobami zameldowanymi spowodowana jest przez kilka czynników. Mieszkańcy Gminy Szydłowo, którzy są zameldowani, nie zawsze są objęci systemem gospodarki odpadami, ze względu na pracę za granicą, czy też mieszkanie tymczasowe w innych regionach Polski. Zagrożeniem dla gospodarki odpadami komunalnymi jest nieprawidłowo deklарowana liczba mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Porównując ww. dane, w roku 2024, nastąpił wzrost liczby osób objętych systemem gospodarowania odpadami o 70 osób, w stosunku do roku 2023. W celu weryfikacji danych zawartych w deklaracjach prowadzone są działania wyjaśniające oraz działania zmierzające do zidentyfikowania jak największej liczby zobowiązanych do złożenia deklaracji oraz do ponoszenia opłat.

9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 9tb ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gmina Szydłowo objęła systemem odbioru i zagospodarowania odpadów wyłącznie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. W analizowanym okresie nie stwierdzono braku nie złożenia stosownej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nieruchomości objętych systemem.

10. Masa odpadów komunalnych zebranych w 2024 roku na terenie Gminy Szydłowo

Wraz ze wzrostem liczby osób objętych gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi, wzrasta masa odpadów wytwarzanych na terenie gminy Szydłowo. W tabeli 2 zostały przedstawione masy odpadów z podziałem na kody odpadów, które zostały odebrane od mieszkańców gminy przez Operatora odbierającego odpady komunalne oraz masy odpadów zebranych przez podmioty prowadzące zbiórkę odpadów komunalnych na terenie gminy Szydłowo (m.in. skupy makulatury, opakowań z metalu). Tabela 3 przedstawia masy odpadów przyjętych w Punkcie Selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Szydłowie, wraz z ich procentowym udziałem. Masy odpadów budowlanych i rozbiórkowych, które zostały przyjęte w PSZOK zostały przedstawione w tabeli 4 wraz masą odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych od mieszkańców oraz zebranych z terenu gm. Szydłowo.

Tabela 2. Masa odebranych odpadów komunalnych od mieszkańców oraz zebranych przez podmiot odbierający odpady od mieszkańców Gminy Szydłowo

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych od mieszkańców, Mg	Masa zebranych odpadów komunalnych przez podmioty zbierające odpady komunalne, Mg
1.	15 01 01	Opakowania z papieru	169,00	387,41
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	417,04	31,55
3.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,03	-
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	250,58	-
5.	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	16,30	-
6.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	3,60	-
7.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	896,98	-
8.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1851,88	-
9.	15 01 04	Opakowania z metali	-	26,66
10.	20 01 01	Papier i tektura	-	402,06
Łącznie, Mg			3344,00	1402,41

Tabela 3. Masa odpadów komunalnych zebranych na terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Szydłowie

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów, Mg	Udział procentowy, %
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,56	2,84
2.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,21	0,13
3.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	5,56	3,47
4.	16 01 03	Zużyte opony	19,48	12,15
5.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	1,79	1,12
6.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,08	0,05
7.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,64	3,51
8.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	9,48	5,91
9.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	113,26	70,61
10.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,34	0,21
Łączna masa, Mg			160,39	100,00

Tabela 4. Masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2024 r.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych od mieszkańców, Mg	Masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych przez podmioty, Mg	Masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych przyjęta w PSZOK, Mg
1.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5,20	-	-
2.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	-	-	3,32
3.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymieniony w 17 01 06	6,02	-	53,25
4.	17 04 05	Żelazo i stal	-	1431,52	3,80
5.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,44	-	8,52
6.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	-	-	5,20
Łącznie, Mg			11,66	1431,52	74,09

Statystycznie na jednego mieszkańca gm. Szydłowo przypada rocznie 760,7 kg odpadów, w tym 222,7 kg odpadów zmieszanych, 67,5 kg opakowań z papieru, 107,9 kg bioodpadów, 3,2 kg opakowań z metali. W tabeli 5 zostały przedstawione dane dotyczące masy odpadów w przeliczeniu na jednego mieszkańca gminy, według stanu na dzień 31.12.2024 r. które zostały odebrane od mieszkańców, zebrane przed podmioty zajmujące się zbiórką odpadów komunalnych na terenie gminy oraz przyjętych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Szydłowie.

Tabela 5. Masa poszczególnych frakcji odpadów odebranych od mieszkańców, zebranych z terenu Gminy Szydłowo oraz zebranych w PSZOK przypadających na jednego mieszkańca w 2024 r.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Roczna masa odpadów w przeliczeniu na 1 mieszkańca, kg
1.	15 01 01	Opakowania papieru i tektury	67,5
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	54,0
3.	15 01 04	Opakowania z metali	3,2
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	30,2
5.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,7
6.	16 01 03	Zużyte opony	2,3
7.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	0,4
8.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,6
9.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymieniony w 17 01 06	0,7
10.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,1
11.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,4
12.	17 04 05	Żelazo i stal	172,6
13.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,6
14.	20 01 01	Papier i tektura	48,4
15.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	<0,1
16.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,7
17.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,1
18.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	107,9
19.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	2,0
20.	20 03 01	Niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne	222,7
21.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	13,6
Łącznie, kg			730,7

10.1. Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w 2024 r.

Łączna masa odpadów o kodzie 19 05 99 (rodzaj: inne niewymienione odpady), powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania wynosi 496,40 Mg.

11. Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowaniu do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Zgodnie z obowiązującymi przepisami, gminy odpowiedzialne są za osiągnięcie odpowiednich poziomów dotyczących gospodarki odpadami, m. in. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. W tabeli 6 przedstawiono informacje o masie odpadów poddanych procesowi recyklingu. Tabele 7-10 przedstawiają dane dotyczące ustawowo wymaganych poziomów, zgodnie ze sprawozdaniem wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Tabela 6. Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy Szydłowo

Lp.	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Masa odebranych i zebranych odpadów, Mg	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, Mg
1.	Opakowania papieru i tektury	15 01 01	560,97	536,35
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	448,60	198,66
3.	Opakowania z metali	15 01 04	26,66	44,27
4.	Opakowania ze szkła	15 01 07	250,79	221,65
5.	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	16 02 16	0,00	2,84
6.	Odpady ze stali	19 10 01	0,00	0,04
7.	Metale żelazne	19 12 02	0,00	25,96
8.	Metale nieżelazne	19 12 03	0,00	1,37
9.	Tworzywa i guma	19 12 04	0,00	2,95
10.	Szkło	19 12 05	0,00	1,49
11.	Papier i tektura	20 01 01	402,06	434,95
12.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	896,98	896,98
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych, Mg			2586,06	2367,51

Tabela 7. Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowaniu do ponownego użycia

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, Mg	2367,52
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, Mg	4613,48
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, %	51,58

Tabela 8. Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym, Mg	1544,60
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym, Mg	1769,35
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. – OUB, Mg	0,00
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy / związku międzygminnego, przekazanych do składowania – MOUBR, Mg	0,08
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, %	0,02

Tabela 9. Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania, Mg	629,56
Łączna masa odpadów komunalnych poddanych odzyskowi na składowisku, Mg	0,00
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych, Mg	4613,48
Poziom składowania odpadów komunalnych, %	13,65

Tabela 10. Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych, Mg	4590,40
Łączna masa odpadów komunalnych przekazywanych do termicznego przekształcania, Mg	0,00
Stosunek masy odpadów komunalnych przekazywanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych, %	0,00

12. Wnioski.

Gospodarka odpadami w Gminie Szydłowo realizowana jest zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Wszelkie działania prowadzone przez Gminę, mają na celu zapobieganie powstawania odpadów, a w przypadku braku możliwości ich uniknięcia – ukierunkowane są na ponowne użycie, recykling i odzysk, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami. W tym celu podejmowane są działania z zakresu edukacji ekologicznej, zarówno poprzez spotkania z dziećmi i młodzieżą, jak i przekazywanie informacji mieszkańcom. Promocja zasad prawidłowego postępowania z odpadami prowadzona jest m.in. w ramach corocznie dystrybuowanych kalendarzy informacyjnych.

Do priorytetowych zadań realizowanych przez Gminę Szydłowo należy objęcie wszystkich mieszkańców gminnym systemem gospodarowania odpadami. Rzetelność w składaniu deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wpływa na wzrost liczby osób objętych systemem, co pozwala na jego samofinansowanie, zgodnie z wymogami ustawodawczymi. Jednym z kluczowych działań Gminy jest także uświadamianie mieszkańcom konieczności regularnego regulowania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na bieżąco wysyłane są upomnienia do osób zalegających z płatnościami, a także wystawiane są tytuły wykonawcze, umożliwiające egzekucję należności pieniężnych, co przynosi oczekiwane rezultaty.

Rosnące zainteresowanie mieszkańców funkcjonowaniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Szydłowie skłania Gminę do analizy potrzeb inwestycyjnych, w szczególności w zakresie modernizacji i doposażenia tego Punktu.

Gmina Szydłowo corocznie prowadzi działania edukacyjne w zakresie prawidłowego prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych u źródła ich powstawania. Dzięki temu możliwe jest osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu i przygotowania odpadów do ponownego użycia, a także ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska — zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Zgodnie z przepisami prawa, gminy były zobowiązane do osiągnięcia w 2024 roku poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych na poziomie co najmniej 45%. W Gminie Szydłowo osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych za rok 2024 wyniósł 51,58%. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł natomiast 0,02%, co również spełnia obowiązujące normy prawne.

**WÓJT
GMINY SZYDŁOWO**

/-/ Tobiasz Wiesiołek