

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Szydłowo
za rok 2025**



1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szydłowo za rok 2025 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 2025 sporządzono na podstawie art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2025 r. poz. 733). 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 2025 regulowały następujące akty prawne:

- Uchwała Nr XIII/116/2025 Rady Gminy Szydłowo z dnia 26 marca 2025 r. zmieniająca uchwałę w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Szydłowo.
- 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 XXIII/213/2025 Rady Gminy Szydłowo z dnia 26 listopada 2025 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 grudnia 2024 r. ustalona została na poziomie 35,00 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 34,00 zł.

Odpady gromadzone są w systemie mieszanym: pojemnikowym (odpady zmieszane) oraz workowym (odpady selektywne).

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Szydłowo w roku 2025 została przedstawiona w tabeli 1.

Tabela 1. Częstotliwość odbioru odpadów w 2025 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 – **Altwater 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 2025 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,
- D8 – Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D1–D12.

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

- GWDA Spółka z o.o. Kompostownia odpadów biodegradowalnych GWDA,
- Altvater Piła Spółka z o.o. Instalacja do sortowania odpadów komunalnych pochodzących selektywnej zbiórki lub odpadów innych niż komunalne,
- ROLNICZA BIOELEKTROWNIA RZECZYCA Sp. z o.o. Rolnicza Biogazownia.

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

W oparciu o analizę funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2025 roku oraz obserwowane trendy w gospodarce odpadami na poziomie krajowym i lokalnym, zidentyfikowano szereg potrzeb inwestycyjnych, których realizacja w kolejnych latach przyczyni się do zwiększenia efektywności systemu oraz ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów.

Podstawowym kierunkiem działań pozostaje dalszy rozwój i modernizacja Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Szydłowie. W związku z rosnącym zainteresowaniem mieszkańców korzystaniem z PSZOK zasadne jest jego doposażenie oraz poprawa funkcjonalności. W szczególności planuje się zakup i montaż wagi najazdowej umożliwiającej dokładne monitorowanie strumienia odpadów.

Istotnym elementem rozwoju systemu gospodarki odpadami jest planowane utworzenie Punktu Napraw i Ponownego Użycia (tzw. „reuse”). Rozwiązanie to jest coraz częściej stosowane w innych gminach i wpisuje się w założenia gospodarki o obiegu zamkniętym. Punkt ten umożliwi mieszkańcom przekazywanie sprawnych lub możliwych do naprawy przedmiotów, takich jak meble, sprzęt AGD, rowery czy elementy wyposażenia domowego, co przyczyni się do ograniczenia ilości odpadów wielkogabarytowych.

W odpowiedzi na rosnący udział bioodpadów w strumieniu odpadów komunalnych zasadne jest również dalsze wspieranie kompostowania przydomowego poprzez kontynuację programu dofinansowania zakupu kompostowników oraz działania edukacyjne promujące zagospodarowanie bioodpadów u źródła.

W kontekście rosnących kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi szczególnego znaczenia nabierają inwestycje ograniczające ilość odpadów kierowanych do zagospodarowania oraz poprawiające poziomy recyklingu. Realizacja wskazanych działań inwestycyjnych przyczyni się do zwiększenia efektywności systemu, poprawy jakości selektywnej zbiórki odpadów oraz dostosowania gospodarki odpadami w Gminie Szydłowo do przyszłych wymogów prawnych i środowiskowych.

6. Edukacja ekologiczna

W 2025 roku na terenie Gminy Szydłowo kontynuowano działania edukacyjne skierowane do dzieci i młodzieży w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, selektywnej zbiórki oraz recyklingu. Celem prowadzonych działań było zwiększenie świadomości ekologicznej, kształtowanie prawidłowych nawyków w zakresie segregacji odpadów u źródła oraz podkreślenie znaczenia recyklingu w ochronie środowiska. Zajęcia realizowane były przy współpracy z podmiotem odbierającym odpady komunalne z terenu gminy Szydłowo. W ramach działań zorganizowano cykl spotkań edukacyjnych dla uczniów klas I–III szkół podstawowych, w których łącznie udział wzięło 183 uczestników. Program zajęć obejmował interaktywną prelekcję dotyczącą zasad prawidłowej segregacji odpadów, znaczenia recyklingu oraz odpowiedzialnego postępowania z odpadami w życiu codziennym. Uzupełnieniem części teoretycznej były elementy praktyczne w formie gier i zabaw edukacyjnych, w tym wielkoformatowe gry planszowe oraz bramka edukacyjna do segregacji odpadów, umożliwiająca sprawdzenie zdobytej wiedzy w praktyce.

Istotnym elementem edukacji ekologicznej na terenie gminy pozostaje ścieżka edukacyjna zlokalizowana przy Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Obiekt ten stanowi integralną część działań ukierunkowanych na podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców. Ścieżka została zaprojektowana z myślą o prowadzeniu zajęć dla dzieci i młodzieży, jednak pozostaje ogólnodostępna również dla wszystkich zainteresowanych mieszkańców. Teren wyposażony jest w tablice informacyjno-edukacyjne oraz elementy interaktywne, których tematyka obejmuje zagadnienia związane z gospodarką odpadami, zasadami selektywnej zbiórki, recyklingiem oraz ochroną środowiska. Dodatkowym zapleczem dydaktycznym jest wiata edukacyjna, umożliwiająca prowadzenie zajęć terenowych w sposób zorganizowany i dostosowany do warunków atmosferycznych.

W 2025 roku na terenie Gminy Szydłowo zrealizowano również cykliczne akcje sprzątania świata, organizowane w okresie wiosennym oraz jesiennym. W działania te aktywnie włączali się mieszkańcy oraz uczniowie szkół. Gmina zapewniała uczestnikom niezbędne wyposażenie w postaci worków na odpady oraz rękawic ochronnych, a także organizowała odbiór zebranych odpadów po zakończeniu akcji. W ramach wiosennej edycji przygotowano również dodatkowe elementy motywujące uczestników, takie jak drobne upominki o charakterze proekologicznym. Uzupełnieniem działań była inicjatywa sprzątania rzek Dobrzycy, Piławy oraz Jeziora Rakowego, realizowana przy współpracy z organizacją społeczną. W wydarzeniu udział wzięło około 30 osób, które podczas akcji zebrały znaczną

ilość odpadów, w tym m.in. odpady wielkogabarytowe oraz odpady opakowaniowe. Działanie to realizowane było w ramach ogólnopolskiej inicjatywy sprzątania rzek i jezior.

W ramach jesiennej edycji Międzynarodowej Akcji Sprzątania Świata udział wzięli uczniowie szkół z terenu gminy – łącznie około 600 osób. Na potrzeby realizacji zadania zabezpieczono odpowiednią ilość materiałów, w tym ponad 500 worków na odpady oraz rękawice ochronne. Działania te przyczyniają się do zwiększenia świadomości ekologicznej, kształtowania odpowiedzialności za środowisko oraz budowania postaw proekologicznych wśród mieszkańców.

W 2025 roku na terenie Gminy Szydłowo ustawiono również pojemniki przeznaczone do zbiórki używanej odzieży i tekstyliów. Rozwiązanie to umożliwia mieszkańcom przekazywanie ubrań nadających się do ponownego wykorzystania, co przyczynia się do ograniczenia ilości odpadów kierowanych do zagospodarowania. Inicjatywa ta wpisuje się w założenia gospodarki o obiegu zamkniętym oraz promuje ponowne użycie produktów. Jednocześnie działanie to pełni istotną funkcję edukacyjną, zwiększając świadomość mieszkańców w zakresie odpowiedzialnego gospodarowania odpadami.

Dodatkowo w 2025 roku realizowana była kampania edukacyjna „Sprzątnij po swoim psie”, której celem było zwiększenie świadomości mieszkańców w zakresie obowiązków właścicieli zwierząt oraz dbałości o czystość przestrzeni publicznej. W ramach kampanii przygotowano materiały informacyjne, które zostały rozpowszechnione na terenie gminy oraz w mediach społecznościowych. Działania te podkreślają znaczenie utrzymania czystości nie tylko w aspekcie estetycznym, ale również środowiskowym i sanitarnym. Sprzątanie odchodów zwierzęcych ogranicza zanieczyszczenie gleby i wód oraz zmniejsza ryzyko rozprzestrzeniania się drobnoustrojów, przyczyniając się tym samym do poprawy jakości życia mieszkańców.

Corocznie mieszkańcom Gminy Szydłowo przekazywane są kalendarze zawierające harmonogram odbioru odpadów komunalnych. Materiały te, poza funkcją informacyjną, pełnią również istotną rolę edukacyjną. Zawierają szczegółowe informacje dotyczące zasad prawidłowej segregacji odpadów, w tym wskazanie właściwego sposobu postępowania z poszczególnymi frakcjami odpadów komunalnych. W kalendarzach zamieszczane są ponadto informacje dotyczące funkcjonowania Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, w szczególności w zakresie rodzajów odpadów przyjmowanych w PSZOK oraz zasad i terminów ich przekazywania. Dodatkowo publikacja obejmuje treści z zakresu ochrony środowiska i przyrody, w tym informacje dotyczące zasad postępowania z bioodpadami oraz

promujące kompostowanie w przydomowych kompostownikach jako element ograniczania ilości odpadów kierowanych do systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

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 2025 r. wyniosły 3 702 858,23 zł, w tym:

- 3 321 598,12 zł - odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
- 42 476,42 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),
- 336 369,34 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 ZFŚS, koszty egzekucji komorniczej,
- 2 414,35 zł - edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Dochody otrzymane z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z terenu Gminy Szydłowo wynoszą 3 525 722,23 zł, stan zaległości na koniec roku wynosi 354 950,69 zł, nadpłaty wynoszą 104 069,40 zł. Z tytułu zwrotu kosztów upomnień uzyskano dochody w wysokości 21 254,59 zł, natomiast z tytułu odsetek od nieterminowych wpłat uzyskano dochody w wysokości 17 325,73 zł.

8. Liczba ludności

Gmina Szydłowo jest gminą wiejską, którą w 2025 roku zamieszkiwało 9 711 osób, natomiast systemem gospodarki odpadami na jej terenie objętych było 8 441 mieszkańców (stan na 31.12.2025 r.). Różnica w liczbie osób objętych systemem gospodarki odpadami a liczbą osób zameldowanych wynika z kilku czynników.

Mieszkańcy Gminy Szydłowo, mimo zameldowania, nie zawsze są objęci systemem gospodarki odpadami, co wynika m.in. z pracy za granicą lub czasowego zamieszkiwania w innych regionach Polski.

Zagrożeniem dla prawidłowego funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi jest nieprawidłowo deklarowana liczba mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Porównując ww. dane, w roku 2025, nastąpił wzrost liczby osób objętych systemem gospodarowania odpadami o 127 osób, w stosunku do roku 2024. 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 złożenia stosownej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nieruchomości objętych systemem.

10. Masa odpadów komunalnych zebranych w 2025 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 przedstawiono masy odpadów z podziałem na kody odpadów, które zostały odebrane od mieszkańców gminy przez operatora odbierającego odpady komunalne, a także masy odpadów zebranych przez podmioty prowadzące zbiórkę odpadów komunalnych na terenie gminy Szydłowo (m.in. skupy makulatury oraz opakowań metalowych). Tabela 3 przedstawia masy odpadów przyjętych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Szydłowie wraz z ich procentowym udziałem. Masy odpadów budowlanych i rozbiórkowych przyjętych w PSZOK przedstawiono w tabeli 4, wraz z masą odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych od mieszkańców oraz zebranych na terenie gminy Szydłowo.

Tabela 2. Masa odebranych odpadów komunalnych od mieszkańców oraz zebranych przez podmioty

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	170,01	278,61
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	438,96	25,41
3.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	14,70	-
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	256,84	-
5.	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	15,50	-
6.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	989,02	-
7.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1908,78	-
8.	15 01 04	Opakowania z metali	-	4,68
9.	20 01 01	Papier i tektura	-	64,53
Łącznie, Mg			3793,81	373,23

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	7,68	3,65
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,96	0,46
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,88	0,42
4.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	9,16	4,35
5.	16 01 03	Zużyte opony	23,12	10,99
6.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,001	0,00
7.	20 01 10	Odzież	5,07	2,41
8.	20 01 11	Tekstylija	3,24	1,54
9.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,07	0,03

10.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,66	0,31
11.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1	0,05
13.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,68	3,17
14.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	11,9	5,66
15.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	140,07	66,56
16.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,84	0,40
Łączna masa, Mg			210,431	100,00

Tabela 4. Masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2025 r.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	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	-	81,17
2.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	-	15,38
3.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymieniony w 17 01 06	-	62,14
4.	17 04 05	Żelazo i stal	1570,34	5,26
5.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	-	9,08
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	-	4,10
Łącznie, Mg			1570,34	177,13

W tabeli 5 zostały przedstawione dane dotyczące masy odpadów w przeliczeniu na jednego mieszkańca gminy, według stanu na dzień 31.12.2025 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. Statystycznie na jednego mieszkańca gm. Szydłowo przypada rocznie 518,71 kg odpadów, w tym 226,13 kg odpadów zmieszanych, 54,06 kg opakowań z papieru, 117,17 kg bioodpadów, czy 15,59 kg odpadów wielkogabarytowych.

Tabela 5. Masa poszczególnych frakcji odpadów odebranych od mieszkańców, zebranych z terenu Gminy Szydłowo oraz zebranych w PSZOK przypadających na jednego mieszkańca w 2025 r.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Roczna masa odpadów w przeliczeniu na 1 mieszkańca, kg
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	54,06
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	55,13
3.	15 01 04	Opakowania z metali	0,67
4.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,74
5.	15 01 07	Opakowania ze szkła	30,53
6.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,09
7.	16 01 03	Zużyte opony	2,74
8.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,00
9.	20 01 01	Papier i tektura	7,65
10.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	117,17
11.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	1,84
12.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	226,13
13.	20 01 10	Odzież	0,60
14.	20 01 11	Tekstylia	0,38
15.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,01
16.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,08
17.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,01
18.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,79
19.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,41
20.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	16,59
21.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,10
Łączna masa, Mg			518,71

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 353,12 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.	Kod odpadu	Kod i rodzaj odpadów	Masa odebranych i zebranych odpadów w Mg	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w Mg
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	456,31	436,80
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	465,33	180,98
3.	15 01 04	Opakowania z metali	5,65	72,30
4.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0	4,65
5.	15 01 07	Opakowania ze szkła	257,72	208,59
6.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	9,16	8,69
7.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0	4,15
8.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0	0,00
9.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0	0,00

10.	19 12 02	Metale żelazne	0	42,56
11.	19 12 03	Metale nieżelazne	0	1,77
12.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0	3,51
13.	19 12 05	Szkło	0	1,15
14.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	0	6,16
15.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	0	0,01
16.	20 01 01	Papier i tektura	64,533	66,81
17.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	989,02	989,02
Łącznie			2247,72	2027,16

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

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, Mg	2027,16
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, Mg	4355,33
Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w tonach, Mg	905,31
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, %	55,74

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	1705,92
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym, Mg	1908,78
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	0,00
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, %	0,00

Tabela 9. Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania, Mg	604,16
- w tym masa pozostałości z sortowania odpadów opakowaniowych powstałych z zebranych odpadów opakowaniowych, przekazanych do składowania, Mg	0,00
- w tym masa odpadów komunalnych poddanych odzyskowi na składowisku odpadów, Mg	129,51

- w tym pozostałe, Mg	474,65
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych, Mg	5260,62
Poziom składowania odpadów komunalnych, Mg	11,48

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	5260,63
Łączna masa odpadów komunalnych przekazywanych do termicznego przekształcania, Mg	0,08
Stosunek masy odpadów komunalnych przekazywanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych, %	0,00

12. Wnioski

Analiza funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szydłowo wskazuje, że system ten w 2025 roku działał prawidłowo i zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Gmina Szydłowo zapewnia odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w sposób ciągły, a podejmowane działania są zgodne z hierarchią postępowania z odpadami, tj. ukierunkowane przede wszystkim na zapobieganie ich powstawaniu, a następnie na przygotowanie do ponownego użycia, recykling oraz odzysk.

Istotnym elementem funkcjonowania systemu pozostaje edukacja ekologiczna mieszkańców. W 2025 roku kontynuowano działania informacyjne i edukacyjne skierowane zarówno do dzieci i młodzieży, jak i osób dorosłych. Upowszechnianie zasad prawidłowej segregacji odpadów realizowane było m.in. poprzez materiały informacyjne oraz corocznie dystrybuowane kalendarze. Działania te przyczyniają się do wzrostu świadomości ekologicznej mieszkańców oraz poprawy jakości selektywnej zbiórki odpadów.

Nadal jednym z kluczowych wyzwań pozostaje pełne objęcie wszystkich mieszkańców systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Podejmowane działania weryfikacyjne w zakresie składanych deklaracji oraz liczby osób faktycznie zamieszkujących nieruchomości wpływają na stopniowe uszczelnianie systemu. Ma to bezpośrednie przełożenie na jego stabilność finansową i możliwość zachowania zasady samofinansowania, wynikającej z przepisów prawa.

Gmina prowadzi również działania windykacyjne wobec osób zalegających z opłatami za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Systematyczne wysyłanie upomnień oraz wystawianie tytułów wykonawczych przyczynia się do poprawy ściągalności należności i ograniczenia zaległości.

Zaobserwowano rosnące zainteresowanie mieszkańców korzystaniem z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Szydłowie, co świadczy o wzroście świadomości ekologicznej oraz potrzebie dalszego rozwoju infrastruktury w tym zakresie. W związku z powyższym zasadne jest rozważenie działań inwestycyjnych obejmujących modernizację oraz doposażenie PSZOK.

Gmina Szydłowo osiągnęła wymagane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. W 2025 roku poziom ten wyniósł 55,74%, co pozwala na spełnienie wymogów ustawowych przewidzianych na rok 2025. Jednocześnie poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania osiągnął wartość 0,00%, co potwierdza skuteczność prowadzonego systemu.

W kolejnych latach rekomenduje się dalsze działania zmierzające do zwiększenia efektywności systemu, w szczególności poprzez:

- dalsze uszczelnianie systemu w zakresie liczby mieszkańców objętych opłatami,
- intensyfikację działań edukacyjnych w zakresie prawidłowej segregacji odpadów,
- rozwój i modernizację infrastruktury związanej z selektywną zbiórką odpadów,
- bieżące monitorowanie kosztów funkcjonowania systemu w celu zapewnienia jego stabilności finansowej.

WÓJT
GMINY SZYDŁOWO

/-/ Tobiasz Wiesiołek