

**Analiza stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie Gminy Szydłowo  
za rok 2022**



## 1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szydłowo za rok 2022 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 2022 sporządzono na podstawie art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888 ze zm.).

Zgodnie z powyższym przepisem przedmiotowa analiza powinna w szczególności objąć:

- 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.

Gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szydłowo w roku 2021 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/451/2021 w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.
- Uchwała Nr LVII/562/2023 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 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.

### 3. Zagadnienia ogólne.

Zgodnie z podjętymi uchwałami Rady Gminy Szydłowo od 2013 roku systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe.

Wysokość opłaty do lutego 2022 r. ustalona została na poziomie 22,50 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 21,00 zł. Od dnia 1 lutego 2022 r. wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uległa zmianie i wynosiła 27,00 zł, a w przypadku nieruchomości zamieszkałych, zabudowanych budynkami jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniach przydomowych opłata wynosiła 26,00 zł.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Szydłowo w roku 2022:

Odpady selektywne	Co drugi tydzień
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)

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

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 – NOVAGO Złotów spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Szpitalna 38, 77-400 Złotów.

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 2022 roku zmieszane odpady komunalne z terenu Gminy Szydłowo zostały zagospodarowywane przed podmiot odbierający odpady komunalne w instalacjach:

- NOVAGO ŻŁOTÓW Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Zmieszanych Odpadów Komunalnych w Stanicy,
- 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 – Sporządzenie mieszanki lun mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji D1-D12.

Odpady ulegające biodegradacji, stanowiące odpady komunalne zostały przekazane do poniższych instalacji:

- GWDA sp. z o.o. Kompostownia Odpadów,
- Altvater Piła Spółka z o.o. Sortownia Surowców Wtórnych,
- NOVAGO ŻŁOTÓW Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Zmieszanych Odpadów Komunalnych w Stanicy. Instalacja do kompostowania 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 – Recycling 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 ramach wywiązywania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy Szydłowo w roku 2016 został oddany do użytku Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego mieszkańcy mogą samodzielnie, w ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, dostarczyć odpady zbierane w sposób selektywny.

Wybudowania drugiego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowanego w północnej części gminy, jest inwestycją podlegającą analizie zarówno zapotrzebowania wśród mieszkańców, ale również kosztów z jakimi wiąże się wybudowanie takiego punktu oraz utrzymanie. Inwestycja zminimalizowałaby ryzyko powstawania dzikich wysypisk na terenie Gminy Szydłowo.

## **6. Edukacja ekologiczna**

Na terenie Gminy Szydłowo prowadzone są działania informacyjne i edukacyjne w zakresie właściwego sposobu postępowania z odpadami komunalnymi. Każde z gospodarstw domowych z terenu Gminy Szydłowo otrzymuje kalendarz, w którym oprócz informacji o terminach odbioru odpadów z poszczególnych miejscowości, znajdują się zasady segregacji odpadów. Łatwo i szybko mieszkaniec może sprawdzić do jakiej frakcji należy wrzucić dany odpad, a także w jakich terminach są odbierane dane frakcje odpadów. W kalendarzu znajdują się również informacje jakie odpady są przyjmowane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Szydłowie, informacje na temat

kompostowania odpadów (mające zachęcić mieszkańców do kompostowania bioodpadów w przydomowych kompostownikach), a także ciekawostki z zakresu gospodarki odpadami.

Na terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Szydłowie stworzona została ścieżka edukacyjna w ramach projektu „Akademia Segregacji w Gminie Szydłowo”. Inwestycja została dofinansowana z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu. Na terenie ścieżki prowadzone są zajęcia edukacyjne poświęcone tematyce związanej z gospodarką odpadami oraz zagrożeniom jakie niesie wzrastająca ilość odpadów dla środowiska. Na prowadzonych prelekcjach wykorzystywana jest również wielkoformatowa gra planszowa dotyczące tematyki segregacji odpadów. Uczestnicy gry, skaczą po wielkiej planszy, wcielając się w postać pionków. Prowadzone w ten sposób zajęcia zarówno mają na celu edukację, jak i również integrację uczestników. W roku ubiegłym w zajęciach uczestniczyli uczniowie szkół podstawowych znajdujących się na terenie Gminy Szydłowo. Prowadzenie zajęć edukacyjnych na ścieżce wpisuje się trwale w zadania Referatu Ochrony Środowiska.

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

Koszty poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Szydłowo za okres styczeń – grudzień 2022 r. wynoszą 2 355 606,16 zł.

Koszty pokrywane z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wraz z ww. kosztami wynikającymi z realizacji umowy na odbiór i zagospodarowywanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, składają się również następujące wydatki:

- tworzenie i utrzymywanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (w tym: opłata za telefony, toner do drukarki, energia elektryczna, awaryjna naprawa bramy, opłaty za ścieki, reklama prasowa) – 6 418,40 zł,
- obsługa administracyjna tego systemu (w tym wydatki na wynagrodzenia wraz z pochodnymi, umowa zlecenie, odpisy na ZFŚS) – 173 691,21 zł,
- wyposażenie nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymania pojemników do zbierania odpadów (w tym: zakup pojemników, zakup artykułów biurowych, zakup kalendarzy, usługi pocztowe, drukowanie, sporządzanie rocznego sprawozdania, opieka autorska, opłata za telefon, koszty postępowania egzekucyjnego, szkolenia, podróz służbowa) – 65 856,98 zł.

Dochody otrzymane z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z terenu Gminy Szydłowo wynoszą 2 575 927, 63 zł, stan zaległości na koniec roku wynosi 284 565,68 zł, nadpłaty wynoszą 62 086,22 zł. Zaległości zmalały w stosunku do 2021 roku o kwotę 62 086,22 zł. Z tytułu zwrotu kosztów upomnień uzyskano dochody w wysokości 13 084,72 zł, natomiast z tytułu odsetek od nieterminowych wpłat uzyskano dochody w wysokości 15 461,79 zł.

## **8. Liczba ludności**

Gmina Szydłowo jest gminą wiejską, którą w 2022 roku zamieszkiwało 9325 osób (stan na dzień 31.12.2022 r.). Na podstawie złożonych do Urzędu Gminy Szydłowo deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustalono, że systemem gospodarowania odpadami objęto 8 139 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2022 r.). Różnica w ilości 1 186 osób, stanowiąca 12,72 %, spowodowana jest kilkoma czynnikami. 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 miastach, np. ze względu na studia. Kolejnym aspektem wpływającym na różnicę

między liczbą osób zameldowanych z liczbą osób objętych systemem, jest nieprawidłowo podana liczba mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość. Porównując ww. dane do roku 2021, nastąpił wzrost liczby osób objętych systemem gospodarowania odpadami o 203 osoby.

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 1996r. 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. Ilość odpadów komunalnych zebranych w 2021 roku na terenie Gminy Szydłowo.**

#### **10.1. Masa odebranych odpadów komunalnych od mieszkańców oraz zebranych przez podmioty odbierający odpady od mieszkańców Gminy Szydłowo**

Lp.	Kod odpady	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	209,093	517,657
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	286,847	103,901
3.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,88	-
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	239,297	-
5.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	0,2	-
6.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,2	-
7.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	633,12	-
8.	20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	1789,88	-
9.	15 01 04	Opakowania z metali	-	27,643
10.	20 01 01	Papier i tektura	-	131,563
<b>Łącznie, Mg</b>			<b>3161,517</b>	<b>780,764</b>

### 10.2. Ilość 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	1,56	0,84
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,8	0,97
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,519	0,28
4.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	4,784	2,58
5.	16 01 03	Zużyte opony	11,711	6,33
6.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	55,236	29,83
7.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	28,68	15,49
8.	17 04 05	Żelazo i stal	4,232	2,29
9.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	4,96	2,68
10.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,022	0,01
11.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,036	0,02
12.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,26	3,38
13.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	9,318	5,03
14.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	56,03	30,26
<b>Łączna masa, Mg</b>			<b>185,15</b>	<b>100</b>

### 10.3. Masa odpadów poszczególnych frakcji odpadów odebranych od mieszkańców, zebranych z terenu Gminy Szydłowo oraz zebranych w PSZOK przypadających na jednego mieszkańca w 2022 r. (wg ilości osób zadeklarowanych na dzień 31.12.2022 r.)

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów w przeliczeniu na 1 mieszkańca, kg
1.	15 01 01	Opakowania z papieru	89,5
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	48,2
3.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,35
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	29,5
5.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	0,79
6.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,17
7.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	77,8
8.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	220
9.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji	0,59

		niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	
10.	16 01 03	Zużyte opony	1,44
11.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,01
12.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	<0,01
13.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,04
14.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,88
15.	15 01 04	Opakowania z metali	3,4
16.	20 01 01	Papier i tektura	16,2
<b>Łącznie, kg</b>			<b>495,87</b>

### 10.3. Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w 2022 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 475,0898 Mg.

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

#### 11.1. 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.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	633,12	37,34
2.	Papier i tektura	20 01 01	131,56	129,54
3.	Metale nieżelazne	19 12 03	0,00	0,063
4.	Metale żelazne	19 12 02	0,00	25,57
5.	Opakowania ze szkła	15 01 07	239,82	206,44
6.	Opakowania z metali	15 01 04	27,64	26,33
7.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	392,55	128,80
8.	Opakowania papieru i tektury	15 01 01	728,31	599,95
<b>Łączna masa zebranych odpadów komunalnych, Mg</b>			<b>2153,00</b>	<b>1154,04</b>

#### 11.2. Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowaniu do ponownego użycia

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi (Mg)	1154,04
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Mg)	4022,61
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych (%)	28,69

### 11.3. Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym (Mg)	1536,04
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym (Mg)	1789,88
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. – OUB (Mg)	263,91
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

### 11.4. Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania (Mg)	475,09
Łączna masa odpadów komunalnych poddanych odzyskowi na składowisku (Mg)	386,35
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych (Mg)	4022,61
Poziom składowania odpadów komunalnych (%)	21,42

### 11.5. Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych (Mg)	4034,39
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. Wszelkie podejmowane działania w zakresie edukacji ekologicznej oraz zagospodarowywania odpadów komunalnych prowadzone są zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, której głównym celem jest zapobieganie powstawaniu odpadów, a jeżeli jest to niemożliwe to działania te są ukierunkowywane na ponowne użycie, recykling, odzysk, a w ostateczności unieszkodliwianie.

Zadaniem priorytetowym stawianym przez Gminę Szydłowo jest objęcie wszystkich mieszkańców gminnym systemem gospodarki odpadami. Rzetelność w wypełnianiu deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wpływa na wzrost liczby osób objętych ww. systemem. Wraz ze wzrostem liczby osób zameldowanych, wzrasta liczba osób objętych systemem.

Kolejnym zadaniem, które realizuje Gmina Szydłowo jest uświadamianie mieszkańców, aby regularnie opłacali swoje zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowania odpadami komunalnymi. Wysyłka na bieżąco upomnień do mieszkańców zalegających z płatnościami, a także wystawiane tytuły wykonawcze stosowane w egzekucji należności pieniężnych, przynoszą oczekiwane skutki.

Rosnące zainteresowanie mieszkańców obecnie funkcjonującym Punktem Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, skłania do analizy, czy wybudowanie drugiego takiego punktu jest ekonomicznie i społecznie uwarunkowane. Rozważane jest również wprowadzenie Mobilnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który umożliwi mieszkańcom, którzy nie mają możliwości dojazdu do stacjonarnego punktu, dogodne pozbycie się odpadów.

Kluczowym działaniem, które corocznie realizowane jest w Gminie Szydłowo, jest edukowanie, jak prawidłowo prowadzić selektywną zbiórkę odpadów komunalnych u źródła ich powstawania, która pozwala osiągnąć określone poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Edukacja zarówno młodzieży szkolnej, jak i dorosłych, odbywa się na ścieżce edukacyjnej przy PSZOK, a także za pośrednictwem strony internetowej, aplikacji mobilnej oraz mediów społecznościowych.

**WÓJT  
GMINY SZYDŁOWO**

**/-/ Tobiasz Wiesiolek**