

**Analiza stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie Gminy Szydłowo  
za rok 2023**



## 1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szydłowo za rok 2023 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 2023 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).

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 2023 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.
- 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 2023 r. ustalona została na poziomie 31,00 zł miesięcznie od 1 osoby zamieszkującej nieruchomość, Natomiast w przypadku nieruchomości zamieszkałych, zabudowanych budynkami jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniach przydomowych opłata wynosiła 30,00 zł.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Szydłowo w roku 2023:

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 na okres 2022 r. – 2023 r. 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 2023 roku zmieszane odpady komunalne z terenu Gminy Szydłowo zostały zagospodarowywane przed podmiot odbierający odpady komunalne w instalacjach:

- NOVAGO ZŁOTÓW 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 lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji D1-D12,
- D8 – Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w poz. 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 ZŁOTÓW 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**

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina Szydłowo tworzy i prowadzi Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowany w miejscowości Szydłowo. Do bieżących potrzeb inwestycyjnych Gminy Szydłowo należy zaliczyć modernizację (rozbudowę) obecnego Punktu, chociażby o zakup i montaż wagi najazdowej oraz kontenerów na odpady komunalne. Modernizacja punktu ułatwiłaby funkcjonowanie punktu zarówno dla Gminy, jak również dla korzystających z punktu mieszkańców. Ponadto Gmina Szydłowo, w ramach opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wyposaża każdego właściciela nieruchomości w pojemnik na odpady zmieszane o pojemności 120 lub 240 litrów, w zależności o liczby osób zamieszkujących nieruchomość oraz w worki na odpady selektywne.

## 6. Edukacja ekologiczna

Na terenie Gminy Szydłowo prowadzone są działania informacyjne i edukacyjne w zakresie właściwego sposobu postępowania z odpadami komunalnymi. Corocznie 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. 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 związane z tematyką proekologiczną.

W 2020 roku 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 cykliczne 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. Corocznie w zajęciach uczestniczą uczniowie szkół podstawowych znajdujących się na terenie Gminy Szydłowo. W roku 2023 r. udział w zajęciach edukacji ekologicznej z zakresu gospodarki odpadami organizowanymi na terenie PSZOK w Szydłowie wzięli udział uczniowie ze Szkoły Podstawowej im. Bohaterów Wyzwolenia Ziemi Wałeckiej w Skrzatuszu oraz uczniowie Zespołu Szkół im. Janusza Korczaka w Szydłowie. Uczestnicy w czasie zajęć zapoznali się z zasadami prawidłowej segregacji odpadów, poznali „cykl życia odpadów”, a także mieli okazję z bliska przyrzeć się pojazdowi odbierającym odpady komunalne. Prowadzenie zajęć edukacyjnych na ścieżce wpisuje się trwale w zadania Referatu Ochrony Środowiska.

Dwa razy w roku Gmina Szydłowo przeprowadza akcję sprzątania świata, włączając społeczność mieszkańców, młodzież szkolną oraz stowarzyszenia NGO. Gmina wyposaża uczestników w rękawiczki i worki na odpady oraz zapewnia odbiór odpadów po przeprowadzonej zbiórce. Takie działania nie tylko pomagają poprawić porządek i czystość terenu gminy, ale również promują postawę proekologiczną i podnoszą świadomość mieszkańców.

## 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 2023 r. wynoszą 2 509 965,24 zł.

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

- tworzenie i utrzymywanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (w tym: opłata za telefony, zakup artykułów biurowych, zakup rękawiczek jednorazowych, worków i art. spożywczych w ramach zajęć edukacyjnych, opłata za energię elektryczną) – 13 289,99 zł,
- obsługa administracyjna tego systemu (w tym wydatki na wynagrodzenia, dodatkowe wynagrodzenie roczne, wraz z pochodnymi, umowa zlecenie na prowadzenie PSZOK, odpisy na ZFŚS, usługi pocztowe, drukowanie i dzierżawa urządzeń, druk kalendarzy, koszty postępowania egzekucyjnego, szkolenia, sporządzanie rocznego sprawozdania,

opieka autorska systemów komputerowych, konsultacje w zakresie systemu GOK+WIP oraz zamknięcie roku) – 261 459,04 zł,

- wyposażenie nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymania pojemników (w tym: zakup pojemników i naklejek) – 32 515,05 zł.

Dochody otrzymane z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z terenu Gminy Szydłowo wynoszą 3 042 856,72 zł, w tym wpływy z opłat za wywóz nieczystości z terenu gminy uzyskano w kwocie 3 009 380,92 zł. Nadpłaty wynoszą 71 349,87 zł. Stan zaległości na koniec roku wynosi 298 672,11 zł. Z tytułu zwrotu kosztów upomnień uzyskano dochody w wysokości 17 665,72 zł, natomiast z tytułu odsetek od nieterminowych wpłat uzyskano dochody w wysokości 15 810,08 zł.

## 8. Liczba ludności

Gmina Szydłowo jest gminą wiejską, którą w 2023 roku zamieszkiwało 9570 osób, natomiast systemem gospodarki odpadami na terenie gminy Szydłowo zostało objętych 8244 mieszkańców (stan na 31.12.2023 r.). Różnica w 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 pobyt tymczasowy za granicą, czy też mieszkanie tymczasowe w innych regionach Polski, ze względu na podjętą pracę czy naukę. Dodatkowo ważnym problemem jest nieprawidłowo podawana liczba mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Porównując ww. dane, w roku 2023, nastąpił wzrost liczby osób objętych systemem gospodarowania odpadami o 105 osób, w stosunku do roku 2022.

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 złożenia stosownej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nieruchomości objętych systemem.

**10. Ilość odpadów komunalnych zebranych w 2023 roku na terenie Gminy Szydłowo.**

**10.1. Masa odebranych odpadów komunalnych od mieszkańców oraz zebranych przez podmiot 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	162,86	358,03
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	436,20	61,35
3.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,09	-
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	192,88	-
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	0,38	-
7.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	782,04	-
8.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1769,35	-
9.	15 01 04	Opakowania z metali	-	34,29
10.	20 01 01	Papier i tektura	-	948,74
<b>Łącznie, Mg</b>			<b>3344,00</b>	<b>1402,41</b>

### 10.2. 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	0,9	0,72
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,26	1,81
3.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	5,59	4,47
4.	16 01 03	Zużyte opony	20,43	16,34
5.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,04	0,03
6.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,01	0,01
7.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	8,43	6,74
8.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,81	4,64
9.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	81,53	65,23
<b>Łączna masa, Mg</b>			<b>124,99</b>	<b>100,00</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 2023 r. (wg ilości osób zadeklarowanych na dzień 31.12.2023 r.)

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów w przeliczeniu na 1 mieszkańca, kg/rok
1.	15 01 01	Opakowania z papieru	45,58
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	60,63
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	23,40
4.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	1,05
5.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,75
6.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	94,86
7.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	214,62
8.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,68
9.	16 01 03	Zużyte opony	2,48
10.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	<0,01
11.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	<0,01
12.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	9,89
13.	15 01 04	Opakowania z metali	4,16
14.	20 01 01	Papier i tektura	115,08
<b>Łącznie</b>			<b>573,18</b>

### 10.3. Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w 2023 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 653,27 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	782,04	77,02
2.	Papier i tektura	20 01 01	948,74	891,32
3.	Metale nieżelazne	19 12 03	0,00	0,46
4.	Metale żelazne	19 12 02	0,00	28,67
5.	Opakowania ze szkła	15 01 07	192,88	167,11
6.	Opakowania z metali	15 01 04	34,29	51,42
7.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	499,81	164,00
8.	Opakowania papieru i tektury	15 01 01	521,79	448,18
9.	Minerały (np. piasek, kamienie)	19 12 09	0,00	0,88
10.	Szkło	19 12 05	0,00	2,25
11.	Tworzywa sztuczne i guma	19 12 04	0,00	3,38
12.	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	0,00	3,55
13.	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	16 02 16	0,00	3,64
14.	Inne baterie i akumulatory	16 06 05	0,00	0,01
<b>Łączna masa zebranych odpadów komunalnych, Mg</b>			<b>2979,55</b>	<b>1841,89</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)	1841,89
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Mg)	4871,40
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych (%)	37,97

### 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)	1544,60
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym (Mg)	1769,35
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy / związku międzygminnego, przekazanych do składowania – MOUBR (Mg)	279,93
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)	653,27
Łączna masa odpadów komunalnych poddanych odzyskowi na składowisku (Mg)	488,33
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych (Mg)	4871,40
Poziom składowania odpadów komunalnych (%)	23,43

### 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)	4871,40
Łączna masa odpadów komunalnych przekazywanych do termicznego przekształcania (Mg)	0,055
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 działania prowadzone przez Gminę Szydłowo, mają na celu zapobieganie powstawania odpadów, a w przypadku braku możliwości zapobiegnięcia, są one ukierunkowane na ponowne użycie, recykling i odzysk, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami. W tym celu podejmowane są działania z zakresu edukacji ekologicznej, zarówno w ramach spotkań z dziećmi i młodzieżą, jak i przekazywania informacji wszystkim mieszkańcom, poprzez promocję zasad postępowania z odpadami, wskazywanymi w przekazywanych corocznie kalendarzach.

Do zadań priorytetowych, realizowanych przez Gminę Szydłowo, należy objęcie wszystkich mieszkańców gminnym systemem gospodarki odpadami. Rzetelność w składanej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wpływa na wzrost liczby osób objętych ww. systemem, co w połączeniu z regularnością uiszczanych opłat wpływa na poprawę funkcjonowania całego systemu gospodarki odpadami. Uświadamianie mieszkańców, aby regularnie opłacali swoje zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowania odpadami komunalnymi, to kolejne z zadań stawianych przez Gminie Szydłowo. Wysyłka na bieżąco upomnień do mieszkańców zalegających z płatnościami, a także wystawiane tytuły wykonawcze stosowane w egzekucji należności pieniężnych, przynoszą oczekiwane rezultaty.

Rosnące zainteresowanie mieszkańców obecnie funkcjonującym Punktem Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, skłania do analizy potrzeb inwestycyjnych, czy istnieje konieczność modernizacji i doposażenia istniejącego Punktu w Szydłowie. Znaczna ilość odpadów oddawanych przez mieszkańców do PSZOK skłania do analizy potrzeby

utworzenia punktu napraw i wymiany rzeczy używanych, który mógłby przyczynić się do nadania przedmiotom „drugiego życia” w myśl idei re-use i wykorzystywania produktów czy sprzętu tak długo jak to możliwe przy jednoczesnym dążeniu do minimalizacji wytwarzania odpadów.

Corocznie Gmina Szydłowo edukuje, 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 poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych za rok 2023 wynosi 37,97%.

Organizowane na ścieżce edukacyjnej przy PSZOK zajęcia edukacji ekologicznej, jak również promowanie tematów i zachowań proekologicznych za pośrednictwem strony internetowej, mediów społecznościowych i aplikacji mobilnej znacząco przyczyniają się do zwiększania świadomości ekologicznej mieszkańców gminy co przedkłada się na dążenie do coraz lepszej selekcji odpadów już w Naszych domach.

**WÓJT  
GMINY SZYDŁOWO**

**/-/ Tobiasz Wiesiołek**