

**Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnym**  
**na terenie gminy Szydłów**  
**za rok 2022**



**Szydłów, kwiecień 2023**

## **1. Cel przygotowania analizy.**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szydłów za 2022 rok została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na gminę przez obowiązujące prawo w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Niniejszy dokument stanowi roczną analizę gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szydłów, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczeniu niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami.

Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz 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 wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

## **2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.**

Utrzymanie czystości i porządku należy do obowiązkowych zadań własnych gminy.

Podstawą prawną analizy jest art.3 ust.2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r., o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U z 2022 r. poz. 2519 z późn.zm ), zwana *dalej ucpg*,

### **Ustawy:**

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2022 r., poz.699 ze zm.),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U z 2022 r. . poz. 2519 z późn.zm.)

### **Rozporządzenia:**

- Rozporządzenie Ministra Klimatu z 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów ( Dz. U. z 2020 r., poz.10)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412 ze zm.)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczenia poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych ( Dz.U. 2021 r., poz. 1530)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2021 r. ,poz. 906)

## **Uchwały Rady Miejskiej w Szydłowie:**

- Uchwała Nr XXVI/156/2020 Rady Miejskiej w Szydłowie z dnia 26 listopada 2020 r., w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Szydłów.
- Uchwała Nr XXVII/161/2020 Rady Miejskiej w Szydłowie z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty od właścicieli nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy.
- Uchwała Nr XXXIV/211/2017 Rady Gminy Szydłów z dnia 29 marca 2017 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała Nr XXVII/160/2020 Rady Miejskiej w Szydłowie z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie określenia wzorów deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała Nr XXVI/158/2020 Rady Miejskiej w Szydłowie z dnia 26 listopada 2020 r. w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.
- Uchwała Nr XXVI/157/2020 Rady Miejskiej w Szydłowie z dnia 26 listopada 2020 r., w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

Podjmując wymienione wyżej uchwały, Rada Miejska Szydłowa stworzyła ramy prawne dla systemu zbierania i odbierania wszystkich rodzajów odpadów komunalnych, w tym również powstających w gospodarstwach domowych przeterminowanych leków i chemikaliów, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych oraz zużytych opon i odpadów zielonych. Poprzez objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym systemem odbierania wszystkich rodzajów odpadów komunalnych gmina realizuje swoje obowiązki ustawowe, w szczególności takie jak zapewnienie warunków funkcjonowania systemu selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych, aby było możliwe: ograniczenie składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, wydzielenie odpadów niebezpiecznych z odpadów komunalnych, osiągnięcie poziomów odzysku i recyklingu.

### 3. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Szydłów w roku 2022.

W myśl ustawy o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, m.in. w budynkach użyteczności publicznej czy w obiektach, w których prowadzona jest działalność gospodarcza. W 2022 roku w rejestrze działalności regulowanej (zwanym *dalej RDR*) w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wpisanych było 11 podmiotów. Wykaz podmiotów znajduje się na stronie [https://www.szydlow.pl/pliki/230201\\_rejestr.pdf](https://www.szydlow.pl/pliki/230201_rejestr.pdf)

Gmina w zamian za uiszczoną przez mieszkańców stawkę opłaty, gospodaruje odpadami komunalnymi. Wywiązując się z ustawowego obowiązku, gmina Szydłów zorganizowała przetarg na odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych. W trybie zamówienia publicznego wyłoniono firmę : P.H.-U „Zieliński” Zbigniew Zieliński z Rakowa na podstawie umowy Nr 50/B-44/ 2021 z dnia 16.11.2021r. Podwykonawcą usługi w analizowanym roku była firma Bioselect Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z Rakowa.

Gmina Szydłów nie przyjęła obowiązku odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych. Właściciele tych nieruchomości mieli obowiązek zawarcia indywidualnych umów z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych. Ewidencja takich umów była na bieżąco weryfikowana w oparciu o wykazy umów załączona do sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne.

Uchwała Nr XXVI/158/2020 Rady Miejskiej w Szydłowie z dnia 26 listopada 2020 r. w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wprowadziła na rok 2022 stawki ryczałtowe i tak w przypadku zadeklarowania selektywnej zbiórki opłata ta wynosiła 150,00 zł/rok rocznie za jeden domek letniskowy lub inna nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. W/w uchwała ustaliła również stawkę opłaty podważonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny w wysokości 450,00 zł rocznie za jeden domek letniskowy lub inna nieruchomość wykorzystywana na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Mieszkańcy domków letniskowych mogą również w ramach ponoszonej opłaty, pozbywać się odpadów wielkogabarytowych, elektrycznych, elektronicznych, przeterminowanych leków i wystawiać je podczas tzw. „wystawek” sprzed posesji lub zawozić bezpośrednio do PSZOK-u w Rzędowe.

Na zagospodarowanie odpadów komunalnych Gmina zawarła dnia 02.01.2015 r. umowę z Zakładem Gospodarki Odpadami Komunalnymi Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Rzędowie, Rzędów 40, 28-142 Tuczępy.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych mieli możliwość pozbywania się każdej ilości wytworzonych odpadów komunalnych. Dodatkowo mieszkańcy mogli także pozbywać się, w ramach wnoszonej opłaty, odpadów niebezpiecznych, elektrycznych, elektronicznych, wielkogabarytowych, wystawiając je przed dom w ramach tzw. „wystawki” sprzed posesji cztery razy do roku lub dostarczając je we własnym zakresie do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) znajdującym się w Rzędowie.

Odbiór odpadów odbywał się zgodnie z ustalonym harmonogramem, który podawany był do publicznej wiadomości na stronie urzędu gminy Szydłów, był on również dostępny w siedzibie tut. urzędu, ponadto firma świadcząca usługi odbioru odpadów, miała obowiązek dostarczyć harmonogram wszystkim właścicielom nieruchomości zamieszkałych.

Zgodnie z Uchwałą Nr XXVI/157/2020 Rady Miejskiej w Szydłowie z dnia 26 listopada 2020 r., w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz od właścicieli nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe odbywał się z następującą częstotliwością :

1. Zmieszane odpady komunalne oraz odpady biodegradowalne :

a) od 01 kwietnia do 31 października :

- w zabudowie wielolokalowej - nie rzadziej niż raz na tydzień
- w zabudowie jednorodzinnej – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie

b) od 01 listopada do 31 marca:

- w zabudowie wielolokalowej - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie
- w zabudowie jednorodzinnej - nie rzadziej niż raz na miesiąc

2. Odpady segregowane tj.:

a) papier - nie rzadziej niż raz na miesiąc

b) szkło – nie rzadziej niż raz na miesiąc

c) metale i tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe – nie rzadziej niż raz na miesiąc

3. Popiół - nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu kalendarzowym w okresie od 1 października do 31 marca każdego roku.

Pojemniki 120 l oraz worki przeznaczone do gromadzenia odpadów zbieranych w sposób selektywny, każdej nieruchomości na terenie gminy Szydłów, dostarczał przedsiębiorca odbierający odpady w ramach zawartej z gminą umowy.

Do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, stosowano worki które oznaczone były odpowiednimi napisami i utrzymane w następującej kolorystyce :



- 1) zielony – oznaczony napisem „Szkło” – na szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- 2) niebieski - oznaczony napisem „Papier” – na papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
- 3) żółty – oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne” – na metale, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe.
- 4) brązowy – oznaczony napisem „BIO” – do gromadzenia odpadów ulegających biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.

Zgodnie z podjętą Uchwałą nr 3/34/2018 Zwyczajnego Zgromadzenia Wspólników Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Rzędowe z dnia 29 czerwca 2018 r., mieszkańcy gminy Szydłów mogą dostarczać nieodpłatnie własnym transportem odpady komunalne bezpośrednio do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), zlokalizowanego w miejscowości Rzędów 40, 28-142 Tuczępy.

Punkt ten służy do odbioru odpadów selektywnie zebranych, tj. papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, odpady wielkogabarytowe, zużyte baterie akumulatory, zużyty sprzęt eklektyczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlano-rozbiórkowe, opony oraz odpady zielone.

Punkt ten czynny był od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 18:00 oraz w soboty w godzinach od 7:00 do 15.00. Regulamin PSZOK-u został podany do publicznej wiadomości na stronie internetowej gminy Szydłów.

Gmina Szydłów umożliwiła mieszkańcom pozbywanie się przeterminowanych leków oraz opakowań po lekach w aptece w Szydłowie, poprzez wyposażenie jej w specjalistyczny pojemnik do gromadzenia tego rodzaju odpadów.

Mieszkańcy gminy mogli dodatkowo przekazywać odpady do Miejskiego Punktu Elektroodpadów (MPE), który został zlokalizowany na szydłowskim rynku. Można w nim umieszczać drobną elektronikę, baterie, żarówki, płyty CD/DVD, tonery oraz stare telefony komórkowe i ładowarki. Każda tuba posiada otwór wrzutowy w odpowiednim kształcie i z odpowiednim symbolem. Urządzenia zbudowane są w taki sposób, aby odpady nie zagrażały środowisku. Dodatkowo pojemnik do wrzucania zużytych żarówek wypełniony jest specjalnym materiałem zapobiegającym ich potłuczeniu.

- Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

W analizowanym roku stawki nie uległy zmianie w stosunku do roku poprzedniego i zgodnie z uchwałą Nr XXVII/161/2020 Rady Miejskiej w Szydłowie z dnia 11 grudnia 2020r., w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty od właścicieli nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy wyniosły 16,50 zł miesięcznie od jednego mieszkańca jeżeli odpady zbierane są w sposób selektywny tzw. stawka podstawowa.

Zgodnie z art. 6k ust. 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Rada gminy określiła również stawkę podwyższoną za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeśli właściciel nieruchomości nie wypełnił obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny w wysokości nie niższej niż dwukrotność i nie wyższej niż czterokrotność wysokości stawki podstawowej. Stawka ta wyniosła 49,50 zł miesięcznie od jednego mieszkańca.

Zgodnie z art. 6k ust. 4a w/w ustawy Rada gminy ustaliła również zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanymi budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy gospodarują bioodpady stanowiące odpady komunalne w przydomowych kompostownikach w wysokości 2,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca.

#### **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.**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 2, pkt a gminy zapewniają budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub wspólnych z innymi gminami instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w tym instalacji komunalnych, o którym mowa w art. 38 b ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Gmina Szydłów jest udziałowcem Zakładu Gospodarki Odpadami w Rzędowie (ZGOK). Wszystkie odpady komunalne zebrane od mieszkańców z terenu gminy Szydłów trafiają do zagospodarowania do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp z o.o., Rzędów 40; 28-142 Tuczępy.

#### **5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Gmina Szydłów w roku 2022 nie realizowała żadnych inwestycyjnych zadań związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

## 6. Ilość i rodzaj odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Szydłów.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odpadu/ adres instalacji
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	108,0500	R12, ZGOK- instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
16 01 03	Zużyte opony	18,2200	R1-Dyckerhoff Polska Sp. z o.o., Cementownia
20 01 01	Papier i tektura	0,0100	R12, ZGOK- instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
20 01 02	Szkło	84,1400	R12, ZGOK- instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
20 01 21*	Lampy	0,0400	R12, MB Recykling spółka z o.o., Micigózd
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 02 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,3400	R12, MB Recykling spółka z o.o., Micigózd
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	0,0600	R12, ZGOK- instalacja do produkcji paliw.
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	524,950	R12, ZGOK- instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	57,2400	R12, ZGOK- instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	41,600	D5- instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne., PGKiM Staszów
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	21,2600	R12, ZGOK- instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	30,1800	D5, instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Pociuszka, PGKiM Staszów
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1500	R12, MB Recykling spółka z o.o., Micigózd.
20 01 32	Leki	0,0570	R12, instalacja do przetwarzania odpadów BIO-MED. Sp.z o.o.
20 01 32	Leki	0,0790	D10, instalacja do przetwarzania odpadów BIO-MED. Sp.z o.o.
20 03 02	Odpady z targowisk	0,1800	D5-składownie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany, PGKiM Staszów
<b>RAZEM</b>		<b>890,5560</b>	



Powyższa tabela uwzględnia wszystkie odpady komunalne powstałe na terenie gminy Szydłów tj.: pochodzące z nieruchomości zamieszkałych, nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe oraz nieruchomości niezamieszkałych (szkoły, przedszkola, dom kultury, biblioteka, zakłady produkcyjne, usługowe, handlowe, pensjonaty, warsztaty, biura, sklepy, instytucje czyli te podmioty których gmina nie obejmuje systemem a posiadają osobne umowy z pomiarem wpisanym do RDR Łącznie z terenu gminy Szydłów zebrano 890,5560 Mg ton odpadów z czego 165,970 Mg pochodzi z nieruchomości niezamieszkałych, pozostałe 724,586 Mg z nieruchomości zamieszkałych.

Do PSZOK-u (punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych) zlokalizowanego w Rzędowie mieszkańcy gminy Szydłów przekazali nast. rodzaje odpadów :

KOD ODPADU	RODZAJ ODPADU	MASA ODEBRANYCH ODPADÓW (Mg)	Sposób zagospodarowania/instalacja
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,0200	R12, ZGOK- instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
16 01 03	Zużyte opony	0,4200	R12, PHU Zieliński, baza Północ w Jeziorku, 39-410 Grębów
16 01 03	Zużyte opony	0,1000	R12, Sławomir Skotniczy, TRANSPORT, 26-200 Stąporków
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 20 20 01*, 20 01 23*, 20 01 35*.	0,4000	R12, MB Recykling, Wrzosowa 60, 26-065 Micigózd.
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	9,4200	R12, ZGOK- instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,0800	R12, SILVA Sp.z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,4800	R5 , instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Grzybów
<b>RAZEM</b>		<b>12,9200</b>	

7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbierane z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortownia odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W roku 2022 łączna ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 wyniosła 524,950 Mg, w całości zostały poddane procesowi R12 - wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R11. Do bioodpadów zalicza się odpady ulegające biodegradacji o kodzie 200201 których łącznie zebrano w analizowanym roku 21,2600 Mg. Gmina wprowadzając ulgę zgodnie z art. 6k ust.4a w/w ustawy dała możliwość przetwarzania bioodpadów „u źródła” w przydomowych kompostownikach. Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczono do składowania. Z informacji przekazanych przez podmioty odbierające odpady wynika, że po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych powstały odpady o kodzie 191212 w ilości 16,640 Mg, które zostały przekazane do składowania (instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Grzybów, 28-200 Staszów).

- Masa odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do składowania o kodzie 191212 wyniosła 53,870Mg (frakcja powyżej 80 mm). Natomiast po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych powstały odpady o kodzie 190503 w ilości 53,910 Mg oraz odpady o kodzie 190599 w ilości 107,620 Mg (frakcja poniżej 80 mm)

## **8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.**

W sierpniu 2021 roku opublikowano Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczenia poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. 2021 r., poz. 1530.)

Na jego mocy zmianie uległ sposób obliczania poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych za 2021 r i lata kolejne, jako stosunek łącznej masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do łącznej masy wytworzonych odpadów w danej gminie.

W roku 2022 Gmina Szydłów osiągnęła wymagane poziomy recyklingu i ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – wyniósł on 41,46 % (czyli więcej niż wymaganych 25 %), natomiast poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji został osiągnięty na poziomie 11,72 % (obowiązek informacyjny)

Podsumowując w/w wyniki można stwierdzić, że od czasu kierowania odpadów komunalnych do instalacji przetwarzania tychże odpadów, a co za tym idzie poddawaniu ich odpowiednim procesom wymagane poziomy są osiągane. Dodatkowo coraz większa świadomość ekologiczna mieszkańców ma znaczący wpływ na prawidłową segregację odpadów komunalnych „u źródła”. Stanowi to główny czynnik przy osiągnięciu przez gminę poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

**9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy złożyli deklaracje oraz liczba 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.**

Według ewidencji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, gminnym systemem gospodarowania odpadami objętych było 1543 gospodarstw. W ramach „uszczelniania” systemu w roku 2022 wezwania do złożenia deklaracji lub wyjaśnień co do liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość wysłano do kilkunastu właścicieli nieruchomości. Po podjętych działaniach wszyscy wezwani złożyli deklaracje lub jej korektę, bądź udzieliło w tym zakresie informacji wyjaśniających. Pracownicy firmy zajmującej się na terenie gminy Szydłów zbiórka odpadów komunalnych przeprowadzają kontrole jakości segregacji prowadzonej przez mieszkańców. W analizowanym roku nie było decyzji nakładającej podwyższoną opłatę za brak segregacji odpadów.

Burmistrz Miasta i Gminy Szydłów, prowadził ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości, na których odpady komunalne powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej. Ewidencja jest na bieżąco weryfikowana w oparciu o wykazy umów załączone do sprawozdań rocznych podmiotów odbierających odpady. W tut. urzędzie brak jest informacji o podmiotach nie posiadających podpisanych umów.

**10. Liczba mieszkańców Gminy Szydłów.**

Gmina Szydłów jest gminą miejsko-wiejską. W jej skład wchodzi 16 miejscowości: Szydłów, Wola Żyzna, Kotuszów, Korytnica, Jabłonica, Osówka, Brzeziny, Mokre, Gacki, Solec Potok, Potok Rządowy, Grabki Duże, Rudki, Wymysłów i Wolica. Na dzień 31.12.2022 r., na terenie gminy zameldowanych było 4586 osób (z czego: Szydłów 1055 pozostałe sołectwa 3531). Liczba mieszkańców objęta systemem wyniosła na dzień 31.12.2021r. – 3944 osób. Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a zadeklarowanych wynika między innymi z tego, że duża liczba osób czynnych zawodowo wyjechała za pracę za granicę. Ponadto wiele studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania, a także część dorosłych mieszkańców zameldowanych w gminie Szydłów, z braku pracy w miejscu zameldowania, mieszka i pracuje poza gminą, stąd nie zostali oni ujęci do gminnego systemu.

### **11. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów wytworzonych na terenie gminy.**

Ilość odpadów poddana procesowi R1 (wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii) oraz D10 (przekształcenie termiczne na ladzie) wyniosła 18,299 Mg. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wynosi 2,05 %.

### **12. Koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Szydłów.**

Zgodnie z art. 6r ust 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U z 2022r. poz. 2519 ze zm.) z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, gmina pokrywa koszty funkcjonowania całego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują: odbiór odpadów od mieszkańców, ich transport i zagospodarowanie, a także tworzenie i utrzymanie PSZOK, koszty obsługi administracyjnej.

- Koszty wynikające z odbioru i transportu odpadów wyniosły 395 690,86 zł
- Koszty zagospodarowania odpadów komunalnych wyniosły 244 441,44 zł
- Koszty obsługi systemu (tj. opłata pocztowa, koszty upomnień, inkaso, materiały biurowe, i inne) wyniosły 65 452,53 zł.
- Łącznie poniesione wydatki za rok 2022 wyniosły 705 584,83zł.
- Dochód gminy z tytułu zagospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2022 stanowią : 701 742,30 (opłata z nieruchomości zamieszkałych, letniskowych),531,00 (odsetki) oraz 338,29 (koszty upomnień) co łącznie daje 702 611 59 zł.

### **13. Podsumowanie.**

Analiza w oparciu o zgromadzone dane na temat gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szydłów, pozwala na stwierdzenie, że gospodarka odpadami komunalnymi na tym obszarze funkcjonowała prawidłowo. System oparty był na aktualnie obowiązujących przepisach i innych aktach normatywnych.

Gmina Szydłów wdrożyła i realizuje przejęte od mieszkańców obowiązki gospodarowania odpadami komunalnymi. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych realizują obowiązek gospodarowania wytworzonymi odpadami na podstawie umów zawartych z przedsiębiorcami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Szydłów. Mieszkańcy częściej korzystają z PSZOK co świadczy o zwiększającej się świadomości ekologicznej mieszkańców, którym zależy na dbaniu o otaczające nas środowisko.



W najbliższych latach działalność gminy musi być nakierowana przede wszystkim na zwiększenie efektywności selektywnej zbiórki odpadów komunalnych aby uniknąć w przyszłości płacenia kar przez gminę za nie uzyskanie narzuconych przez UE odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu, które z roku na rok są coraz wyższe.

Gmina kontynuuje edukację ekologiczną wśród mieszkańców. W analizowanych roku przeprowadzono 5 szkoleń z zakresu prawidłowego postępowania z odpadami, każdy mieszkaniec otrzymał kolorową ulotkę, która w jasny sposób przedstawia jak segregować odpady. Dodatkowo na stronie internetowej gminy w zakładce „gospodarka odpadami „, znajdują się istotne informacje (broszura/poradnik) dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi.

Każdy z mieszkańców odgrywa niezwykle istotną rolę w systemie gospodarki odpadami komunalnymi, ponieważ segregacja odpadów „u źródła” stanowi kluczowy element sprawnego działania systemu. Segregacja odpadów pozwala na odzysk surowców wtórnych, który bezpośrednio wpływa na ograniczenie zużycia surowców naturalnych oraz redukcję ilości powstających odpadów.

Sporządziła: M. Stachowicz-Hanczke

Zatwierdziła : A. Suchorowska

**Z-ca KIEROWNIKA**  
Referatu gospodarki komunalnej,  
ochrony środowiska, rolnictwa

*M. Stachowicz-Hanczke*  
mgr Marta Stachowicz-Hanczke

**KIEROWNIK REFERATU**

Gospodarki Komunalnej, Ochrony Środowiska,  
Rolnictwa i Drogownictwa

*A. Suchorowska*  
mgr Anna Suchorowska