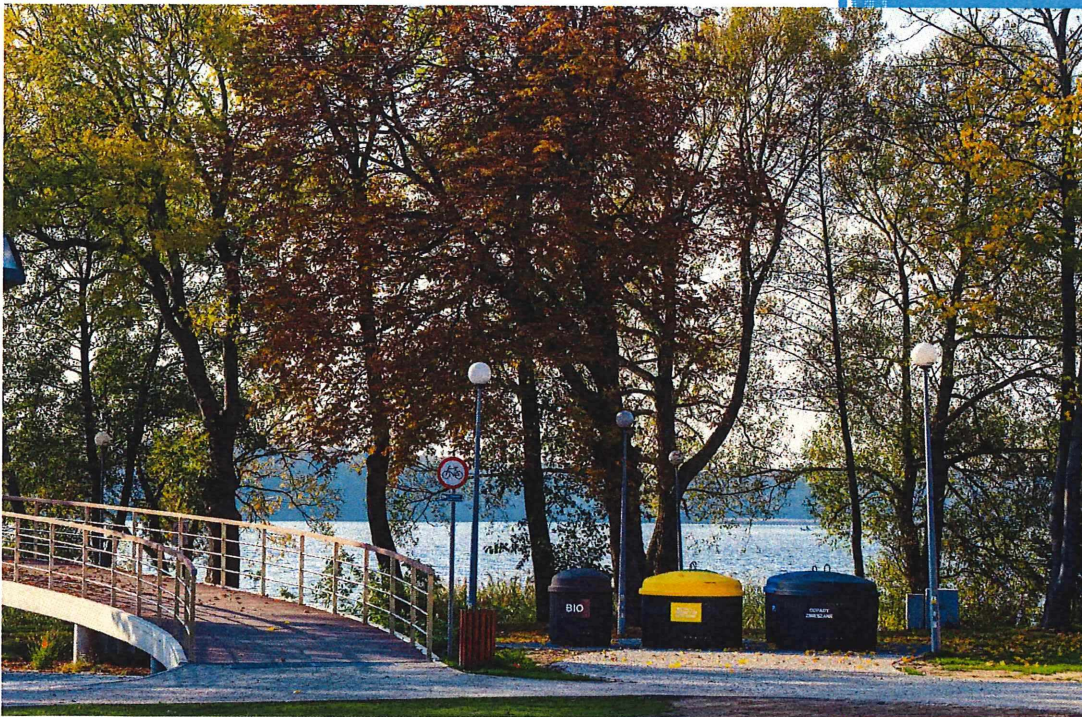




# ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA SZCZECINEK - 2022 ROK



Urząd Miasta Szczecinek

kwiecień 2023 r.



# SPIS TREŚCI

1. WPROWADZENIE .....	3
1.1 CEL I PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA OPRACOWANIA .....	3
1.2 ZAKRES OPRACOWANIA .....	3
1.3 PODSTAWY PRAWNE .....	4
2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI NA TERENIE MIASTA SZCZECINEK .....	5
2.1 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI KOMUNALNYMI .....	5
2.2 PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH .....	7
2.3 ZUŻYTY SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY.....	9
3. DANE DOTYCZĄCE WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI I MIESZKAŃCÓW .....	9
3.1 LICZBA MIESZKAŃCÓW .....	9
3.2 DZIAŁANIA PODJĘTE PRZEZ MIASTO WOBEC WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI .....	9
3.3 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 .....	10
4. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE MIASTA SZCZECINEK W 2022 ROKU .....	10
5. ILOŚĆ NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH I BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ODBIERANYCH Z TERENU MIASTA ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH .....	12
6. 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 .....	13
7. UZYSKANE POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	14
8. MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ORAZ STOSUNEK MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA DO MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY.....	14
9. KOSZTY ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI W 2021r. ....	14
10. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI .....	15

## **1. WPROWADZENIE**

### **1.1 CEL I PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA OPRACOWANIA**

Utrzymanie czystości i porządku należy do obowiązkowych zadań własnych gminy. Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 poz. 2519 z późn. zm.), gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Burmistrz miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty 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 i innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Prezentowana analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Szczecinek obejmuje rok 2022.

### **1.2 ZAKRES OPRACOWANIA**

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności:

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.

8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.
9. Masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

### 1.3 PODSTAWY PRAWNE

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Szczecinek w 2022 r. funkcjonował w oparciu o następujące podstawy prawne:

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 poz. 2519 z późn. zm.).
2. Uchwała Nr XVI/322/19 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 27 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028 (t.j. Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2018 r. poz. 4887).
3. Uchwała Nr XXX/284/2020 Rady Miasta Szczecinek z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Szczecinek (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2021 r. poz. 522).
4. Uchwała Nr XVIII/167/2015 Rady Miasta Szczecinek z dnia 14 grudnia 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2015 r. poz. 5486).
5. Uchwała Nr XXX/285/2020 Rady Miasta Szczecinek z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2021 r. poz. 524).
6. Uchwała Nr XXXIII/310/2021 Rady Miasta Szczecinek z dnia 25 marca 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2021 r. poz. 1264).
7. Uchwała Nr XIX/194/2020 Rady Miasta Szczecinek z dnia 30 stycznia 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz określenia warunków

i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r. poz. 687).

## **2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA SZCZECINEK**

### **2.1 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI KOMUNALNYMI**

Odpady komunalne z terenu miasta Szczecinek odbierane są w podziale na odpady zmieszane oraz frakcje gromadzone selektywnie. W 2022 roku selektywna zbiórka odpadów, zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Szczecinek, prowadzona była wg następujących frakcji:

- szkło,
- papier i tektura,
- tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe,
- odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (trawa, liście, drobne gałęzie o długości do 50 cm, odpadki warzywne i owocowe, w tym obierki itp.),
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte baterie i akumulatory,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- odpady tekstyliów i odzieży,
- odpady niebezpieczne, w tym resztki farb, lakierów, klejów, żywic, środków do konserwacji i ochrony drewna oraz opakowania po nich, środki ochrony roślin oraz opakowania po nich, rozpuszczalniki, środki czyszczące, substancje do wywabiania plam i opakowania po nich, zbiorniki po aerozolach, pozostałości po domowych środkach do dezynfekcji i dezynsekcji,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne takie jak: gruz betonowy, ceglany i ceramiczny, odpady instalacyjne z tworzyw sztucznych i metalu,
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, stanowiące pozostałości po wysegregowaniu ww. frakcji.

Na terenie miasta Szczecinek, odpady selektywnie zbierane w zabudowie wielorodzinnej gromadzone są w pojemnikach, natomiast w zabudowie jednorodzinnej – w kolorowych workach.

Pojemniki i worki do selektywnej zbiórki odpadów utrzymane są w następującej kolorystyce:

- **kolor niebieski** – papier i makulatura,
  - **kolor zielony** – szkło,
  - **kolor żółty** – tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe,
  - **kolor brązowy** – odpady ulegające biodegradacji,
- ewentualnie posiadają klapy wrzutowe w w/w kolorach.



Papier



Szkło



Metale i tworzywa sztuczne



Odpady ulegające biodegradacji (BIO)

W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi Miasto Szczecinek wyposaża nieruchomości zamieszkałe i mieszane w pojemniki/worki na odpady komunalne. Pojemniki utrzymuje się w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

Na terenie miasta Szczecinek właściciel nieruchomości jednorodzinnej, kompostujący bioodpady w kompostowniku przydomowym mógł skorzystać ze zwolnienia w wys. 5% opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Nabycie prawa do zwolnienia wymagało złożenia nowej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W roku 2022 ze zniżki skorzystało 84 właścicieli nieruchomości jednorodzinnych. Kwota zniżki udzielonej z tyt. kompostowania bioodpadów w przydomowych kompostownikach w 2022 r. wyniosła 3 963,00 zł.

Odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych zlokalizowanych na terenie miasta Szczecinek w 2022 roku odbierane były z następującą częstotliwością:

#### 1. Odpady komunalne zmieszane:

- w budownictwie jednorodzinnym – w okresie od 1 maja do 30 września każdego roku co najmniej raz w tygodniu, poza tym okresem co najmniej raz na 2 tygodnie,
- w budownictwie wielolokalowym – co najmniej 1 raz w tygodniu.

#### 2. Odpady segregowane - szkło:

- w budownictwie jednorodzinnym – co najmniej 2 razy w miesiącu,

- w budownictwie wielolokalowym – co najmniej 2 razy w miesiącu.

3. Odpady segregowane z papieru, tektury, metali, opakowań wielomateriałowych, tworzyw sztucznych:

- w budownictwie jednorodziennym – co najmniej 2 razy w miesiącu,
- w budownictwie wielolokalowym – co najmniej 1 raz w tygodniu.

4. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony – co najmniej 1 raz w miesiącu.

5. Odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów:

- w budownictwie jednorodziennym – co najmniej 1 raz na dwa tygodnie,
- w budownictwie wielolokalowym – co najmniej 1 raz w tygodniu.

Częstotliwość pozbywania się odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych w mieście Szczecinek w 2022 r. była następująca:

- odpady komunalne zmieszane – co najmniej 2 razy w miesiącu,
- pozostałe selektywnie zebrane odpady komunalne – każdorazowo wg potrzeb.

Od 2 stycznia do 3 lutego 2022 r. prowadzona była zbiórka poświętecznych choinek pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych w zabudowie jednorodzinnej i wielolokalowej.

Podmiotem odpowiedzialnym za odbiór i transport do Instalacji Komunalnej, odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i mieszanych na terenie miasta Szczecinek w 2022 r., wybranym w drodze przetargu było **Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. ul. Cieślaka 6 C, 78-400 Szczecinek**.

Właściciele nieruchomości, na których powstają odpady komunalne, a nie zamieszkują mieszkańcy, zobowiązani byli tak jak w latach ubiegłych do przekazywania odpadów na podstawie odrębnej umowy zawartej z przedsiębiorcą wpisanym do Rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie miasta Szczecinek.

## **2.2 PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH**

W 2022 roku na terenie miasta Szczecinek funkcjonował jeden punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych: PSZOK przy ul. Cieślaka 6 C.

Poniższa tabela zawiera godziny otwarcia PSZOK-u oraz frakcje odpadów komunalnych jakie mieszkańcy miasta mogą do niego przekazywać, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Lp.	Adres punktu selektywnej zbiórki odpadów	Godziny otwarcia	Przyjmowane odpady
1.	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ul. Cieślaka 6 C, 78-400 Szczecinek (baza PGK Sp. z o.o. w Szczecinku)	pn.-pt. od 7:00 do 18:00 sob. od 7:00 do 14:00	1) szkło, 2) papier i tektura, 3) tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe, 4) odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (trawa, liście, drobne gałęzie o długości do 50 cm, odpady warzywne i owocowe w tym obierki itp.), 5) meble i inne odpady wielkogabarytowe, 6) zużyte opony, 7) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, 8) zużyte baterie i akumulatory, 9) przeterminowane leki i chemikalia, 10) odpady tekstyliów i odzieży, 11) odpady niebezpieczne, w tym resztki farb, lakierów, klejów, żywic, środków do konserwacji i ochrony drewna oraz opakowania po nich, środki ochrony roślin oraz opakowania po nich, rozpuszczalniki, środki czyszczące, substancje do wywabiania plam i opakowania po nich, zbiorniki po aerozolach, pozostałości po domowych środkach do dezynfekcji i dezynsekcji), 12) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, 13) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne takie jak gruz betonowy, ceglany i ceramiczny, odpady instalacyjne z tworzyw sztucznych i metalu - w ilości nie większej niż 250 kg rocznie od właściciela nieruchomości zamieszkałej jednorodzinnej, a w przypadku budynków wielolokalowych – od jednego lokalu mieszkalnego. Pozostała ilość odpłatnie, zgodnie z cennikiem PSZOK. 14) lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, w tym świetlówki, termometry, przełączniki, 15) zużyte kartridze i tonery, 16) przepracowane oleje

Poza możliwością oddania odpadów do punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, w 2022 r. przeprowadzono także 12 zbiórek odpadów wielkogabarytowych, w tym mebli, opon, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w formie zbiórki mobilnej.

Zbiórka przeterminowanych leków prowadzona była również w 13 aptekach, do pojemników dostarczonych na ten cel przez Miasto.



## **2.3 ZUŻYTY SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY**

Dystrybutor obowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w punkcie sprzedaży lub miejscu dostawy tego sprzętu, o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełnił te same funkcje co sprzęt sprzedawany.

W 2022 r. na terenie miasta ustawione były także 3 pojemniki na odpady elektryczne i elektroniczne. Do pojemników można wrzucać m.in. suszarki, lokówki, telefony, ładowarki, komputery, drukarki, radia, wiertarki, czajniki, odkurzacze, żelazka, tostery. W pojemnikach znajdują się również osobne otwory przeznaczone do wrzucania baterii i żarówek.

Zużyte baterie zbierane były także do specjalnych pojemników ustawionych w 22 punktach na terenie miasta (urzędy, instytucje, szkoły, przedszkola, sklepy) oraz pojemników znajdujących się w 70 „gniazdach” pojemników półpodziemnych, zlokalizowanych na terenie miasta Szczecinek.

## **3. DANE DOTYCZĄCE WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI I MIESZKAŃCÓW.**

### **3.1 LICZBA MIESZKAŃCÓW**

Liczba osób zameldowanych na terenie miasta Szczecinek na dzień 31.12.2022 r. wynosiła 35 761 osoby. Jak wynika ze złożonych przez mieszkańców w 2022 roku deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, systemem gospodarki odpadami objętych było 31 262 mieszkańców miasta Szczecinek (stan na 31.12.2022 r.).

Poza systemem zorganizowanego odbioru odpadów znajdują się nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne. Właściciele tych nieruchomości obowiązani są do zawarcia umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie miasta Szczecinek. Na dzień 31.12.2022 r. do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie miasta Szczecinek prowadzonego przez Burmistrza Miasta Szczecinek, wpisanych było 5 firm.

### **3.2 DZIAŁANIA PODJĘTE PRZEZ MIASTO WOBEC WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI**

Zgodnie z art. 60 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w razie niezłożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi albo

uzasadnionych wątpliwości, co do danych zawartych w deklaracji burmistrz określa, w drodze decyzji, wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Pracownicy Wydziału Komunalnego Urzędu Miasta Szczecinek na bieżąco prowadzą weryfikację danych zawartych w złożonych deklaracjach ze stanem faktycznym, a także wzywają właścicieli nieruchomości do złożenia deklaracji w przypadku ich braku.

W analizowanym okresie wysłano do właścicieli nieruchomości zamieszkałych i mieszanych 332 wezwań dotyczących poprawności danych zawartych w deklaracji, w szczególności liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz ilości zadeklarowanych pojemników na odpady przeznaczonych dla części nieruchomości na której prowadzona jest działalność gospodarcza. W zdecydowanej większości mieszkańcy samodzielnie skorygowali deklaracje.

### **3.3 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.**

Stosownie do art. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, obowiązani są do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi. W 2022 roku nie zaszła konieczność wydania decyzji administracyjnej wobec wezwanych właścicieli.

## **4. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE MIASTA SZCZECINEK W 2021 ROKU**

### **Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Szczecinek w 2022r \*.**

<b>Kod odpadów</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Masa [Mg]</b>	<b>Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych</b>
<b>15 01 01</b>	<b>opakowania z papieru i tektury</b>	<b>52,07</b>	<b>R 12</b>
<b>15 01 01</b>	<b>opakowania z papieru i tektury</b>	<b>6,14</b>	<b>R 13</b>
<b>15 01 02</b>	<b>opakowania z tworzyw sztucznych</b>	<b>1,88</b>	<b>R 12</b>

15 01 04	opakowania z metali	24,0115	R 4
15 01 04	opakowania z metali	2,0078	R 13
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	48,59	R 12
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	1,31	R 13
15 01 07	opakowania ze szkła	687,18	R 12
15 01 07	opakowania ze szkła	5,21	R 13
16 01 03	zużyte opony	64,39	R 3
16 01 03	zużyte opony	1,77	R 13
17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	70,789	
17 03 80	Odpadowa papa	2,92	
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,96	
20 01 01	papier i tektura	651,544	R 12
20 01 01	papier i tektura	0,046	R 13
20 01 23*	urządzenia zawierające freony	1,625	R 12
20 01 23*	urządzenia zawierające freony	2,465	R 13
20 01 32	leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,547	D 10
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,148	R 12
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,19	R 13
20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,841	R 12
20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,789	R 13

20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	22,25	R 12
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,73	R 13
20 01 99	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	936,45	R 12
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	1052,658	R 3
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	42,727	R 13
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	10463,675	R 12
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	649,58	R 12
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	37,41	R 13
	SUMA:	14 841,9033	

\* Dane przygotowane na podstawie sprawozdania Burmistrza Miasta Szczecinek z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 r

**D 10** - Przekształcanie termiczne na lądzie.

**R 3** - Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

**R 4** - Recykling lub odzysk metali i związków metali.

**R 12** - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11.

**R 13** - Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1- R12 ( z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów).

**5. ILOŚĆ NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH I BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE, ODBIERANYCH Z TERENU MIASTA ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH.**

Z terenu miasta Szczecinek w 2022 r. odebrano:



- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – w ilości 10 463,675 Mg,
- bioodpady stanowiące odpady komunalne – w ilości 1 095,385 Mg.

Ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wyniosła - 3 086,1769 Mg.

Zmieszane odpady komunalne poddawane są mechaniczno-biologicznemu przetworzeniu w celu wydzielenia frakcji organicznej (podsitowej 0-80mm) poddawanej biostabilizacji oraz frakcji nadsitowej (>80mm) kierowanej do dalszego sortowania (doczyszczania), w celu odzysku materiałowego – szkła, tworzyw sztucznych, metalu, a także wydzielenia odpadów posortowniczych kierowanych do dalszego zagospodarowania (frakcja wysokokaloryczna) lub unieszkodliwienia.

## **6. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA (NIESEGREGOWANYCH) ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH**

W 2022 roku pochodzące z terenu miasta Szczecinek:

- - **niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne** - zagospodarowane zostały w procesach mechaniczno-biologicznego przetwarzania w dwóch instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych :
  - w m. Wardyń Górny 35, gm. Połczyn-Zdrój - zarządca Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Wardyń Górny 35, 78-320 Połczyn-Zdrój oraz
  - w m. Chojnica 2, gm. Mirosławiec - zarządca ATF Sp. z o.o. Sp. k., Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec.
- **bioodpady stanowiące odpady komunalne** – w ilości 1 026,0171 Mg poddane zostały kompostowaniu w kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów w m. Wardyń Górny 35, gm. Połczyn-Zdrój - zarządca Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Wardyń Górny 35, 78-320 Połczyn – Zdrój, w ilości 27,36 Mg zmagazynowane zostały przez PGK Sp. z o.o. w Szczecinku.
- **przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania**

**niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych** – przekazano na składowisko:

- w m. Wardyń Górny 35, gm. Połczyn-Zdrój - zarządca Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Wardyń Górny 35, 78-320 Połczyn-Zdrój oraz
- w m. Chojnica 2, gm. Mirosławiec - zarządca ATF Sp. z o.o. Sp. k., Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec.

## **7. UZYSKANE POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH.**

W roku 2022 w mieście Szczecinek osiągnięto poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 18,0042 %.

## **8. MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ORAZ STOSUNEK MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA DO MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY.**

Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych – 14766,2343 Mg

Masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania – 1,5470 Mg

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych – 0,01 %

## **9. KOSZTY ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI W 2021 r.\***

**Wpływy** (opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi): 11 473 460,39 zł

**Wydatki** (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów, prowadzenie PSZOK, obsługa administracyjna, pozostałe - zakup części zamiennych do poj. półpodziemnych): 10 954 719,74 zł

**Nadwyżka z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:** **518 740,65 zł**

*\*Dane przygotowane na podstawie Sprawozdania z wykonania zadań realizowanych na podstawie art 6r ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach za 2022 r*

## 10.POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

W 2022 r. Miasto Szczecinek realizowało drobne, bieżące potrzeby inwestycyjne w postaci zakupu i wymiany worków w pojemnikach półpodziemnych.

Miasto Szczecinek planuje w roku 2023 inwestycję związaną z budową nowych „gniazd” pojemników półpodziemnych, składających się z 30 szt. pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, usytuowanych w sześciu lokalizacjach. Zadanie realizowane będzie w ramach projektu pn. „Budowa Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Związku Miast i Gmin Dorzecza Parsęty”. Dofinansowanie projektu w wysokości 85% kosztów kwalifikowalnych, pochodzić będzie z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

Sporządził:

*M. Kubik*

.....  
Magdalena Kubik  
Inspektor Wydziału Komunalnego

*K. Wencław*

.....  
Katarzyna Wencław  
Inspektor Wydziału Komunalnego

Zatwierdził:

**BURMISTRZ MIASTA**

*Daniel Rak*

**DYREKTOR WYDZIAŁU**

*mgr inż. Anna Miśta*

