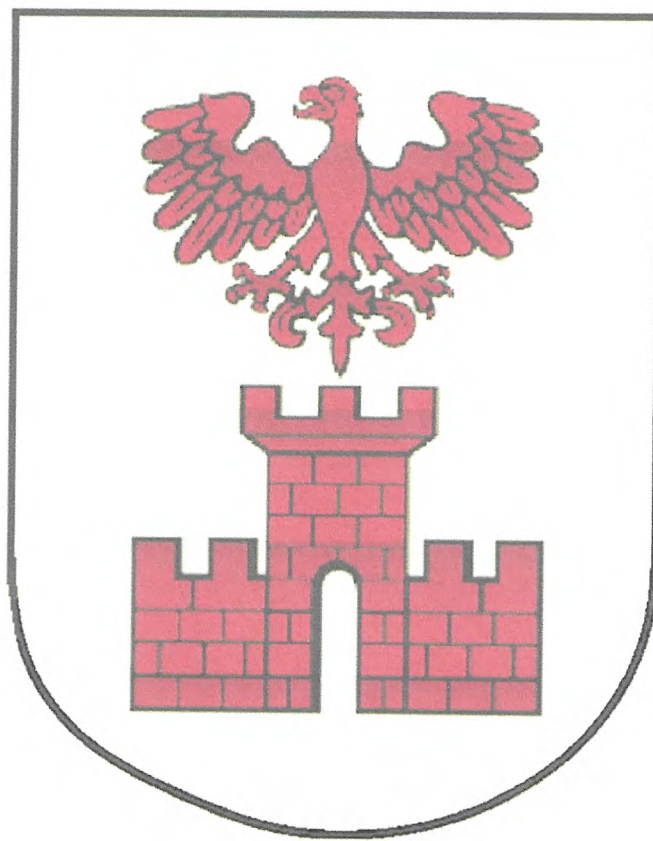


# ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA ŚWIDWIN



Świdwin, kwiecień 2023 r.

# SPIS TREŚCI

---

	strona
1 Podstawa prawna sporządzenia analizy, regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami.	3
2 Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Miasta Świdwin.	4
3 Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	6
4 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	7
5 Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.	7
6 Liczba mieszkańców Miasta Świdwin.	8
7 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.	8
8 Informacja o ilości poszczególnych odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta Świdwin, 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.	8
9 Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu Miasta Świdwin oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	10

## Podstawa prawna sporządzenia analizy, regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami

---

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.) gminy zobowiązane są do sporządzenia corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Działanie to ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zakres jej wykonania określa art. 9tb wyżej wspomnianej ustawy, zatem analiza 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.



Przedmiotowa analiza sporządzona została za okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r.

## Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Miasta Świdwin

---

W 2022 r. usługę odbioru i transportu odpadów komunalnych z terenu miasta Świdwin świadczył Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Świdwinie przy ul. Armii Krajowej 21 – wybrany w drodze przetargu nieograniczonego na okres od 1 października 2019 r. do 30 września 2022 r. oraz od 1 października 2022 r. do 31 marca 2023 r.

Zagospodarowaniem odpadów komunalnych zebranych z terenu miasta, na podstawie zawartej umowy, zajmuje się Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. z siedzibą w Wardyniu Górnym.

Na mocy uchwały Rady Miasta Świdwin odpady odbierane są nie tylko od mieszkańców, ale również z nieruchomości niezamieszkałych.

Na terenie miasta funkcjonuje jeden Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych położony przy ul. Kombatantów Polskich 5 w Świdwinie. Mieszkańcy przez cały rok mogą dostarczać do niego wysegregowane odpady komunalne tj.:

- 1) papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
- 2) szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- 3) metale, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 4) zielone, odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- 5) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 6) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 7) zużyte baterie i akumulatory,
- 8) zużyte opony samochodowe (np. od aut osobowych, motocykli, motorowerów, rowerów) w ilości maksymalnie 4 szt. w roku na gospodarstwo domowe,

- 9) przeterminowane leki i chemikalia (opakowania zawierające resztki farb, lakierów, rozpuszczalników, środków do konserwacji drewna, środków ochrony roślin, olejów),
- 10) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- 11) odpady niebezpieczne,
- 12) budowlane i rozbiórkowe – pochodzące z drobnych prac remontowych maksymalnie do 100 kg miesięcznie na gospodarstwo domowe

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych czynny jest w dniach: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek w godzinach 9:00-17:00 oraz w sobotę w godzinach 7:00-15:00. Oddanie odpadów do PSZOK jest całkowicie darmowe, koszt zagospodarowania zebranych odpadów wliczony jest w ogólny koszt gospodarki odpadami komunalnymi.

Odpady komunalne z terenu Miasta Świdwin odbierane są jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz jako odpady zbierane w sposób selektywny. Sposób gromadzenia odpadów odbywa się w systemie pojemnikowo-workowym. Na terenie nieruchomości jednorodzinnych mieszkańcy otrzymują pojemnik przeznaczony do gromadzenia odpadów niesegregowanych oraz worki do selektywnej zbiórki. W zabudowie wielorodzinnej funkcjonuje system pojemnikowy.

Na terenie Miasta Świdwin w 2022 r. selektywnie zbierano frakcje odpadów komunalnych:

1. papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury – gromadzone w pojemnikach koloru niebieskiego,
2. odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – gromadzone w pojemnikach lub workach koloru żółtego,
3. szkło i odpady opakowaniowe ze szkła – gromadzone w pojemnikach lub workach koloru zielonego,
4. odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów – gromadzone w pojemnikach lub workach koloru brązowego.

Ponadto dwa razy do roku mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się odpadów wielkogabarytowych tj. mebli, dywanów, zużytych opon, zużytych sprzętów elektrycznych i elektronicznych itp., zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych.

Przeterminowane lub niewykorzystane leki oraz peny po iniekcji dla cukrzyków zbierane były na terenie aptek:

1. Apteka „Panaceum”, ul. Drowska 2,
2. Apteka „Osiedlowa”, ul. Wojska Polskiego 22c,
3. Apteka Staromiejska, ul. 3 Marca 53,
4. Apteka „Centrum Zdrowia”, ul. Kościuszki 23a,
5. Apteka Wojskowa, ul. Gagarina 71,
6. Apteka „Dbam o Zdrowie”, ul. 1 Maja 23,
7. Apteka NR1, ul. 3 Marca 1a,

z których odbierała je i zajmowała się ich utylizacją firma Eko-Spalmed Bogusław Wodecki z Kołobrzegu.

Zużyte baterie i akumulatory mieszkańcy mogli oddawać do specjalnie przeznaczonych i oznakowanych na ten cel pojemników znajdujących się w miejscach użyteczności publicznej: w szkołach, przedszkolach, urzędach, wybranych sklepach Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny przyjmowały również punkty sprzedaży takich sprzętów.

Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

---

Na podstawie uchwały nr VI/39/15 Rady Miasta Świdwin w sprawie przystąpienia do spółki pod firmą Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Wardyniu Górnym i objęcia przez Miasto udziałów w tej spółce oraz umowy wykonawczej odpady komunalne zebrane na terenie miasta trafiają do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych. Miasto Świdwin przekazało zadania własne z zakresu gospodarki odpadami wypełniając tym samym obowiązek nałożony art. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku



w gminach. Instalacja ta w pełni zaspokaja potrzeby Miasta Świdwin w procesach przetwarzania i odzysku dostarczonych tam odpadów.

## Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

---

Zakupiono pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – 80 zestawów, które zostały przekazane mieszkańcom miasta. W budżecie na 2023r przewidziano środki w wysokości 40 tysięcy zł na zakup kolejnych pojemników, które powinny w całości pokryć zapotrzebowanie mieszkańców.

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

---

### Wydatki:

Odbiór i transport odpadów komunalnych	2.008.335,59
Zagospodarowanie odpadów komunalnych	2.466.758,23
Odbiór i zagospodarowanie przeterminowanych leków	14.530,31
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia i pochodne pracowników, zakup materiałów biurowych, aktualizacja oprogramowania itp.)	209.658,32
<b>RAZEM</b>	<b>4.699.282,45</b>

### Wpływy:

Osoby fizyczne	1.025.097,85
Osoby prawne (w tym wspólnoty mieszkaniowe i spółdzielnie)	3.231.883,13
<b>RAZEM</b>	<b>4.256.980,98</b>

## Liczba mieszkańców Miasta Świdwin

---

Według stanu na dzień 31 grudnia 2022 r. na terenie Miasta Świdwin zameldowanych było 13.905 osób, zgłoszonych do opłaty śmieciowej 11 895.

Duża różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a zadeklarowanych wynika głównie z migracji. Osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź przebywają poza granicami kraju.

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

---

W 2022 r. nie wydano decyzji wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (dotyczy właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy).

Informacja o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta Świdwin

---

<b>Kod odebranych odpadów</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów</b>	<b>Masa odebranych odpadów [Mg]</b>
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	94,4800
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2.939,8800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1.045,0900
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	415,3600
20 01 01	Papier i tektura	201,8000
16 01 03	Zużyte opony	11,2400
15 01 07	Opakowania ze szkła	292,7900
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,4200
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,8700
<b>RAZEM</b>		<b>5.010,9300</b>



<b>Kod odpadów zebranych w PSZOK</b>	<b>Rodzaj odpadów zebranych w PSZOK</b>	<b>Masa odpadów zebranych w PSZOK [Mg]</b>
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	121,0400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	28,7400
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	5,9000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,1000
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,5000
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,0200
17 02 02	Szkło	17,9800
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	53,0000
17 01 02	Gruz ceglany	15,2600
16 01 03	Zużyte opony	24,9600
15 01 07	Opakowania ze szkła	2,0000
<b>RAZEM</b>		<b>279,5000</b>

Wytworzono 2189,5950 Mg z przyjętych odpadów komunalnych łącznie w kodach: 200301, 200199, 200101, 200307, 200201 i 150107. Frakcja nadsitowa – wysokokaloryczna została przekazana do procesu R12.

## 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

---

W 2022 roku na terenie miasta Świdwin zebrano łącznie 2.939,8800 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz 1.045,0900 Mg odpadów ulegających biodegradacji.

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada na gminy obowiązek osiągnięcia określonych w Rozporządzeniach Ministra Środowiska poziomów.

1. poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. wynosił do 16 lipca 2020 r. nie więcej niż 35 %, osiągnięty poziom to 0%.
2. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych:
  - a) osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. W 2022 r. należało osiągnąć poziom minimum 25 %, osiągnięty poziom to 30,32 %.
  - b) Zgodnie z ustawą z dnia 17 grudnia 2020r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 r. poz. 2361) został uchylony art. 3b ust. 2 u.u.c.p.g., co oznacza, że z dniem 1 stycznia 2021 r. został zniesiony obowiązek osiągnięcia poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.