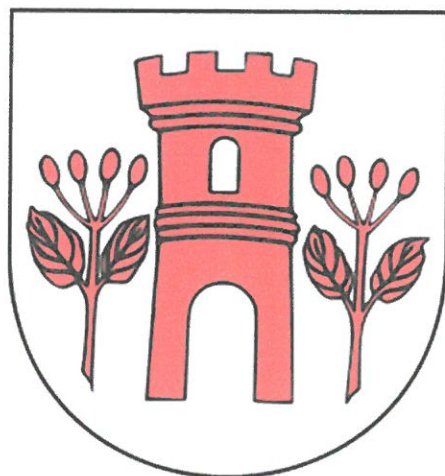




ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŚWIDWIN ZA ROK 2021

Świdwin, kwiecień 2022 r.

I. WSTĘP

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Świdwin, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

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 2021 r. poz. 888 ze zm.), gminy zobowiązane są do sporządzenia corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres analizy określa art. 9tb ww. ustawy, który obejmuje następujące zagadnienia:

- 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,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 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,
- liczbę mieszkańców,
- 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,
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów

- stanowiących odpady komunalne odbieranych z tereny gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Przy sporządzaniu niniejszej analizy wykorzystano następujące akty prawne:

- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016 – 2022 z perspektywą na lata 2023-2028,
- ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.),
- ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10),
- uchwałę Nr XIII/101/2019 Rady Gminy Świdwin z dnia 29 października 2019 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Świdwin,
- uchwałę Nr XIII/102/2019 Rady Gminy Świdwin z dnia 29 października 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

II. ZAGADNIENIA OGÓLNE

1. W 2021 r. do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Świdwin wpisane były następujące przedsiębiorstwa:

- a) Zakład Usług Komunalnych Spółka z o. o. ul. Armii Krajowej 21, 78-300 Świdwin;
- b) Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe ATF Sp. z o. o. Sp. K. Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec;
- c) Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. Wardyń Górny 35, 78-320 Połczyn-Zdrój;
- d) REMONDIS Sanitech Sp. z o. o. ul. Górecka 104, 61-483 Poznań.

2. W roku 2021 odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odbierała spółka ATF Sp. z o. o. Sp. K. Chojnica 2 78-650 Mirosławiec.

Zagospodarowanie odpadów nie było objęte procedurą przetargową, zatem Gmina Świdwin podpisała umowę na zagospodarowanie odpadów z Międzygminnym Przedsiębiorstwem Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Wardyniu Górnym 35 78-320 Połczyn – Zdrój.

Gmina Świdwin miała podpisaną umowę na „**Świadczenie usługi odbioru odpadów komunalnych z obiektów użyteczności publicznej Gminy Świdwin**” z Międzygminnym Przedsiębiorstwem Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Wardyniu Górnym 35, 78-320 Połczyn – Zdrój.

3. Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami.

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2021 r. - 5707 osób (na stałe i czasowo),
- b) złożono 1701 deklaracji,
- c) liczba deklaracji tzw. „zerowych” – 169,
- d) łączna liczba osób wg złożonych deklaracji – 4254.

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego zamieszkania oraz z wykonywania pracy poza terenem gminy Świdwin. Nie wszystkie osoby zameldowane na terenie gminy faktycznie tam mieszkają. Prowadzone są kontrole gospodarstw domowych, które mają na celu ujawnienie osób, które nie zostały wykazane w deklaracjach.

III. ZASADY FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŚWIDWIN

1. Urząd Gminy Świdwin objął systemem gospodarowania odpadami tylko właścicieli nieruchomości zamieszkałych gdzie powstają odpady, natomiast właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobowiązani są do podpisania umowy z przedsiębiorcą posiadającym zezwolenie na prowadzenie działalności w tym zakresie oraz do udokumentowania w formie umowy korzystania z tych usług. Kontrole przeprowadzane były przez inspektora ds. ochrony środowiska oraz Komendanta Straży Gminnej.
2. Właściciele nieruchomości zostali wyposażeni w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych. Natomiast następujące frakcje: tworzywa sztuczne, metale, papier, tektura, opakowania wielomateriałowe, tekstylia, szkło, bioodpady były zbierane w worki lub w pojemniki 240 l i 1100 l w przypadku spółdzielni mieszkaniowych.
3. W 2021 r. zostały zorganizowane cztery mobilne zbiórki odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, opon samochodowych, zużytych mebli itp. Mieszkańcy mieli również możliwość na bieżąco zdeponować odpady do punktu selektywnej zbiórki zlokalizowanego na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami w Wardyniu Górnym.

4. Odpady w postaci przeterminowanych leków mieszkańcy mogli umieszczać w specjalnie oznakowanych pojemnikach znajdujących się w Wojskowej Specjalistycznej Przychodni Lekarskiej w Lekowie, Gabinet Podstawowej Opieki Zdrowotnej w Rusinowie. Natomiast odpady w postaci zużytych baterii i akumulatorów mieszkańcy mogli przekazywać do pojemników znajdujących się w Szkole Podstawowej w Bierzwnicy, w Szkole Podstawowej w Lekowie, w Szkole Podstawowej w Oparznie oraz w Urzędzie Gminy Świdwin.

5. Gmina Świdwin posiada Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami w Wardyniu Górnym. Do punktu właściciele nieruchomości zamieszkałych objętych systemem gospodarowania odpadów mogli oddawać nieodpłatnie następujące rodzaje odpadów:

- papier,
- szkło,
- metale, tworzywa sztuczne,
- bioodpady,
- odpady niebezpieczne,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- 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 igły i strzykawki,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony samochodowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- odpady tekstyliów i odzieży,
- opakowania zawierające resztki farb, lakierów, rozpuszczalników, środków do impregnacji drewna, środków owadobójczych, środków ochrony roślin i nawozów, benzyn, olejów mineralnych i syntetycznych,

- materiały i odczynniki fotograficzne, taśmy barwiące, tusze do drukarek i tonery, taśmy wideo, kasety magnetofonowe i inne odpady chemiczne, pojemniki po aerozolach,
- świetlówki i inne odpady zawierające rtęć,
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe.

6. Gmina Świdwin w 2021 roku nie wydała żadnych decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.), tzn. decyzji nakazujących przyłączenie do sieci kanalizacyjnej lub budowy zbiorników bezodpływowych.

7. Częstotliwość wywozu odpadów:

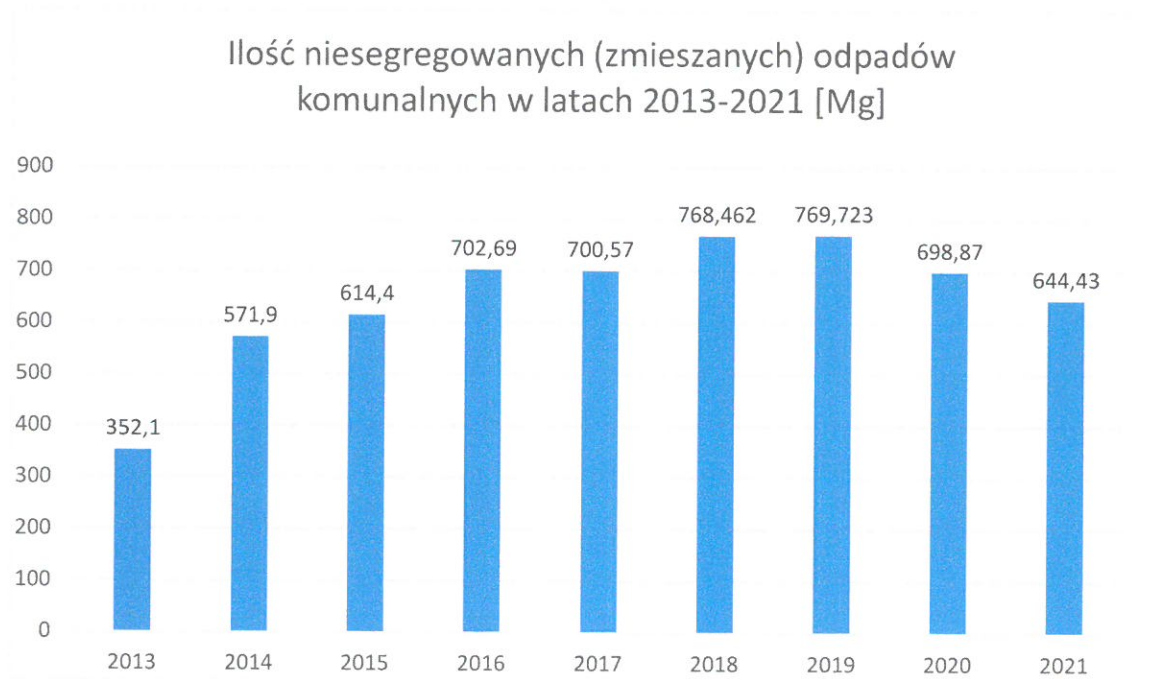
- a) odpady zmieszane (niesegregowane) - styczeń-marzec i listopad-grudzień – co 4 tygodnie, kwiecień październik – co tydzień,
- b) odpady selektywne w postaci tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych – raz na 2 tygodnie,
- c) odpady selektywne w postaci papieru – raz na 4 tygodnie,
- d) odpady ze szkła – raz na 4 tygodnie,
- e) odpady wielkogabarytowe – 4 razy w roku,
- f) bioodpady – styczeń-marzec i listopad-grudzień – co 2 tygodnie, kwiecień październik – co tydzień.

IV. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY ŚWIDWIN

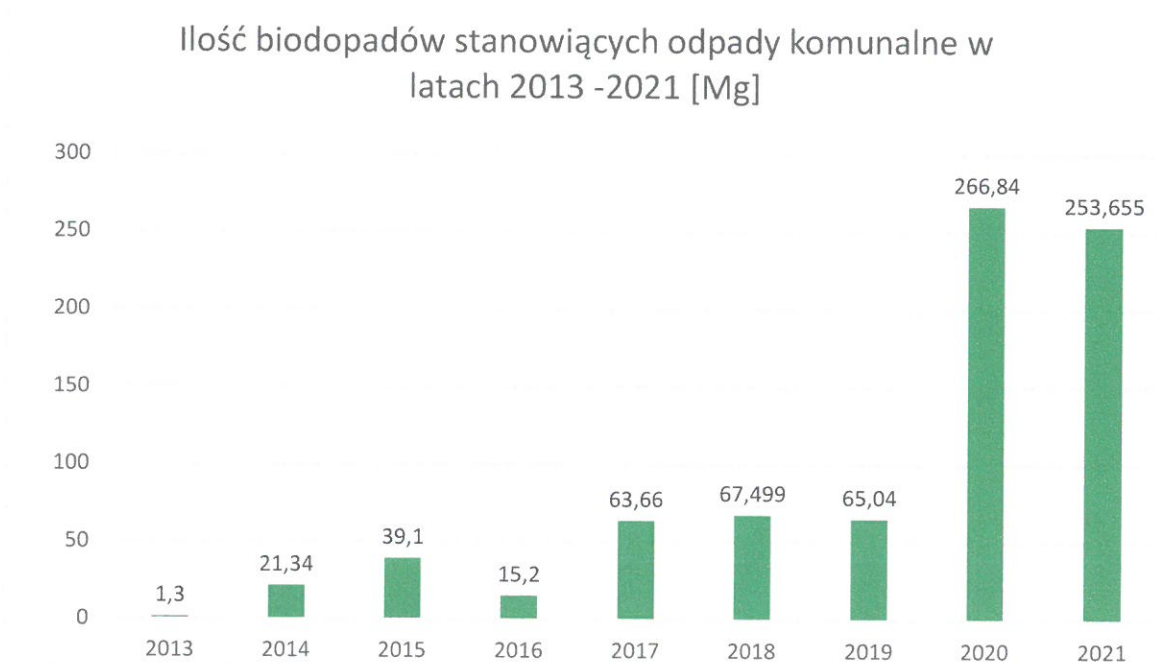
Dane o ilości odpadów wytworzonych na terenie Gminy Świdwin pochodzą ze sprawozdania Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 rok, które przekazywane jest Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Szczecinie.

1. **Niesegregowane odpady zmieszane o kodzie 20 03 01:**

- a) masa odebranych niesegregowanych odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01 – **644,43 Mg**;
- b) masa odpadów poddana innym niż składowanie procesom przetwarzania – **644,43 Mg**.



2. **Biodpady stanowiące odpady komunalne:**



Łączna masa biodopadów stanowiących odpady komunalne – **253,655 Mg**

3. **Odpady selektywne i inne:**

- a) **opakowania z tworzyw sztucznych** o kodzie 15 01 02 – **43,1975 Mg**;
- b) **inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny**
o kodzie 20 01 99 – **184,77 Mg**;
- c) **zmieszane odpady opakowaniowe** o kodzie 15 01 06 – **4,66 Mg**;
- d) **opakowania ze szkła** o kodzie 15 01 07 – **106,877 Mg**;
- e) **opakowania z papieru i tektury** o kodzie 15 01 01 – **12,44 Mg**;
- f) **papier i tektura** o kodzie 20 01 01 – **19,18 Mg**;
- g) **zużyte opony** o kodzie 16 01 03 – **0,135 Mg**;
- h) **materiały izolacyjne** o kodzie 17 06 04 – **0,435 Mg**;
- i) **gruz ceglany** o kodzie 17 01 02 – **16,62 Mg**;
- j) **zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż**
w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 o kodzie 17 09 04 – **0,76 Mg**;
- k) **odpady wielkogabarytowe** o kodzie 20 03 07 – **168,765 Mg**;
- l) **opakowania z metali** o kodzie 15 01 04 – **7,4912 Mg**;
- m) **opakowania wielomateriałowe** o kodzie 15 01 05 – **1,1106 Mg**;
- n) **zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych**
materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w
kodzie 17 01 06 o kodzie – **17,546 Mg**;
- o) **drewno** o kodzie 17 02 01 – **0,04 Mg**;
- p) **szkło** o kodzie 17 02 02 – **0,1 Mg**;
- q) **odpadowa papa** o kodzie 17 03 80 – **1,98 Mg**;
- r) **papier i tektura** o kodzie 19 12 01 – **1,4882 Mg**;
- s) **metale żelazne** o kodzie 19 12 02 – **6,6782 Mg**;
- t) **odzież** o kodzie 20 01 10 – **0,112 Mg**;
- u) **urządzenia zawierające freony** o kodzie 20 01 23* - **0,08 Mg**;
- v) **farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż**
wymienione w 20 01 27 o kodzie 20 01 28 – **0,06 Mg**.

V. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI

1. Możliwość 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

Na terenie Gminy Świdwin nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową kierowane były celem zagospodarowania, do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych – **Spółki Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami w Wardyniu Górnym**, zgodnie z umową wykonawczą 10 września 2019 r na świadczenie usług publicznych w wykonaniu obowiązków służby publicznej dotyczących gospodarowania odpadami komunalnymi i utrzymania zakładu zagospodarowania odpadów komunalnych.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Mieszkańcy Gminy w 2021 r. zdeponowali tylko 33,716 Mg odpadów w PSZOK na terenie MPGO Wardyń Górny, dlatego na chwilę obecną PSZOK na terenie gminy Świdwin nie jest niezbędny. Modernizację instalacji przeprowadza MPGO Wardyń Górny.

VI. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU

1) WYDATKI:

- a) Koszty odbioru i transportu odpadów komunalnych (w tym z obiektów użyteczności publicznej), zagospodarowania odpadów, prowadzenia gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów – **1 148 038,42 zł**;
- b) Koszty obsługi systemu (wynagrodzenie pracownika, szkolenia, delegacje, aktualizacja i serwis programów komputerowych i inne) – **74 962,31 zł**.

Podsumowując: wydatki na gospodarkę odpadami w 2021 r. wyniosły 1 223 000,73 zł

2) DOCHODY

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (za 2021 rok) – **1 191 177,65 zł**

Podsumowując: wydatki na obsługę systemu gospodarki odpadami w 2021 r. zostały przekroczone o kwotę 31823,08 zł. w stosunku do dochodów uzyskanych z tytułu wpłat za odbiór odpadów od mieszkańców.

- 3) **NADWYŻKI** z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **0 zł**.

VII. UZYSKANE POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – **31,33 %**, przy czym należało osiągnąć poziom co najmniej 20 % (gmina Świdwin osiągnęła wymagany poziom).

VIII. MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCENIA ORAZ STOSUNEK MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCENIA DO MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY ŚWIDWIN

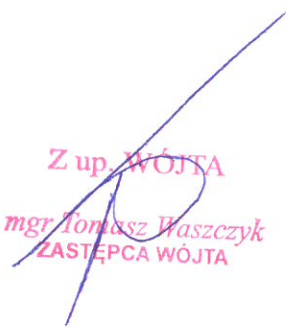
Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Świdwin przekazanych do termicznego przekształcenia – 147,23 Mg.

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Świdwin – 1492,6017 Mg (dotyczy zarówno nieruchomości niezamieszkałych jak i zamieszkałych).

Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcenia stanowi 9,86 % wszystkich odpadów wytworzonych na terenie gminy Świdwin.

Sporządził: Grzegorz Korol

Zatwierdził:


Z up. WÓJTA
mgr Tomasz Waszczyk
ZASTĘPCA WÓJTA