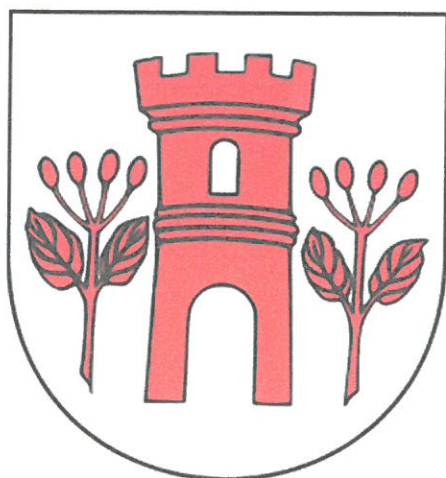




ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŚWIDWIN ZA ROK 2022

Świdwin, kwiecień 2023 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 2022 r. poz. 2519 ze zm.), gminy zobowiązane są do sporządzenia corocznej analizy stanu gospodarki 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 2022 r. poz. 2519 ze zm.),

- ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 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 2022 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. Wardyn Górný 35, 78-320 Połczyn-Zdrój;
- d) REMONDIS Sanitech Sp. z o. o. ul. Górecka 104, 61-483 Poznań.

2. W roku 2022 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 31.12.2022 r. - 5636 osób (na stałe i czasowo),
- b) złożono 1743 deklaracji,
- c) liczba deklaracji tzw. „zerowych” – 171,
- d) łączna liczba osób wg złożonych deklaracji – 4665.

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 i gospodarki odpadami 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 2022 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, Gabinetie 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 aerozolah,
- świetlówki i inne odpady zawierające rtęć,
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe.

6. Gmina Świdwin w 2022 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.

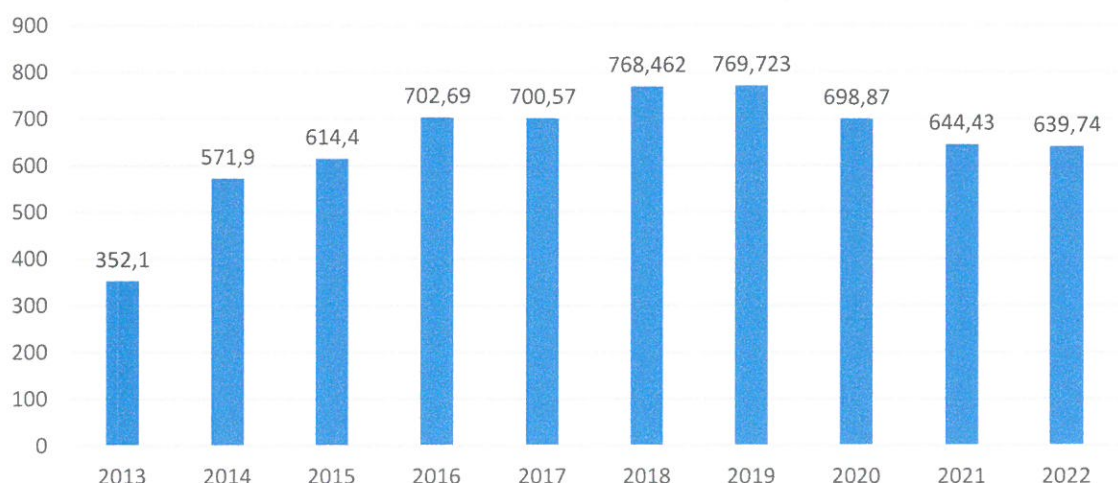
IV. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY ŚWIDWIN

Dane o ilości odpadów wytworzonych na terenie Gminy Świdwin pochodzą ze sprawozdania Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2022 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 – **731,83 Mg**; (z czego 639,74 Mg zostało odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, natomiast 92,09 Mg od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych);
- b) masa odpadów poddana innym niż składowanie procesom przetwarzania – **731,83 Mg**.

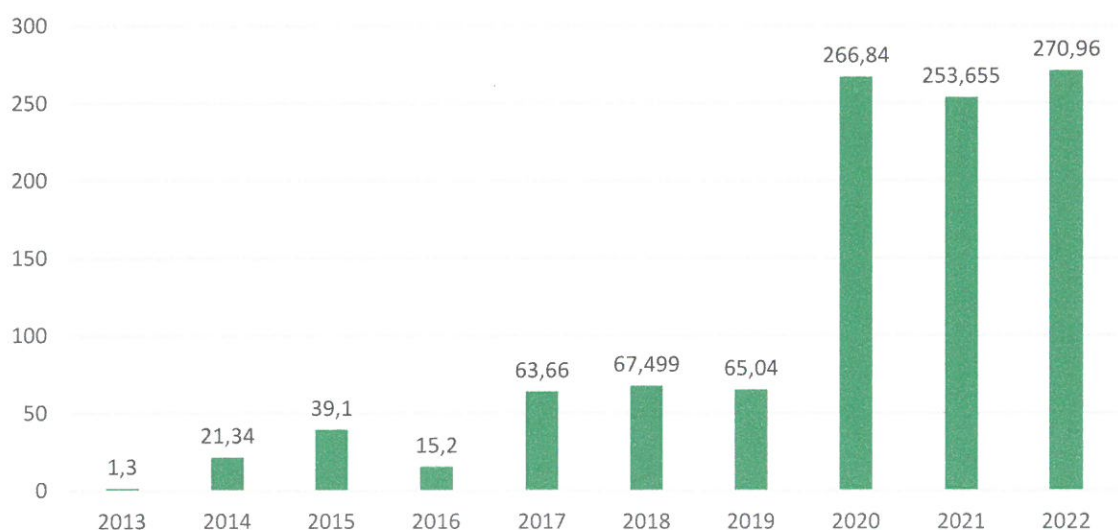
Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych w latach 2013-2022 [Mg]



2. Biodopady stanowiące odpady komunalne:

Łączna masa biodopadów stanowiących odpady komunalne – **270,96 Mg**

Ilość biodopadów stanowiących odpady komunalne w latach 2013 - 2022 [Mg]



3. Inne odpady:

- a) **opakowania z tworzyw sztucznych o kodzie 15 01 02 –46,0056 Mg;**
- b) **inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny o kodzie 20 01 99 – 201,667 Mg;**
- c) **zmieszane odpady opakowaniowe o kodzie 15 01 06 – 2,46 Mg;**

- d) **opakowania ze szkła o kodzie 15 01 07 – 106,7406 Mg;**
- e) **opakowania z papieru i tektury o kodzie 15 01 01 – 14,2935 Mg;**
- f) **papier i tektura o kodzie 20 01 01 – 17,66 Mg**
- g) **zużyte opony o kodzie 16 01 03 – 0,72 Mg;**
- h) **gruz ceglany o kodzie 17 01 02 – 12,52 Mg;**
- i) **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 – 1,3 Mg;**
- j) **odpady wielkogabarytowe o kodzie 20 03 07 – 134,678 Mg;**
- k) **opakowania z metali o kodzie 15 01 04 – 18,8746 Mg;**
- l) **opakowania wielomateriałowe o kodzie 15 01 05 – 1,0913 Mg;**
- m) **odpadowa papa o kodzie 17 03 80 – 1,50 Mg;**
- n) **papier i tektura o kodzie 19 12 01 – 1,19 Mg;**
- o) **metale żelazne o kodzie 19 12 02 – 4,30 Mg;**
- p) **odzież o kodzie 20 01 10 – 0,14 Mg;**
- q) **zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 o kodzie 17 01 07 – 29,89 Mg;**
- r) **materiały budowlane zawierające gips zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi o kodzie 17 08 01* -1,50 Mg;**
- s) **gleba i ziemia, w tym kamienie o kodzie 20 02 02 – 1,10 Mg;**
- t) **opakowania z drewna o kodzie 15 01 03 – 0,0258 Mg;**
- u) **tworzywa sztuczne i guma o kodzie 19 12 04 – 1,0588 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 z dnia 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 2022 r. zdeponowali 44,868 Mg odpadów w PSZOK na terenie MPGO Wardyń Górny, na chwilę obecną PSZOK znajdujący się w Wardyniu Górnym jest wystarczający, nie jest planowane uruchomienie kolejnego.

Aktualnie modernizację instalacji przeprowadza Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami w Wardyniu Górnym. Rozpoczęto roboty budowlane w zakresie rozbudowy kwatery składowiska tzn. II etap budowy kwatery składowiska odpadów obojętnych i innych niż niebezpieczne. Spółka przewiduje również zakup rozdrabniacza do odpadów wielkogabarytowych oraz rozrywarki do worków. Na sukcesywne podnoszenie efektywności zagospodarowania odpadów ma wpływ bieżąca modernizacja zaplecza technicznego, zakup nowoczesnych maszyn i urządzeń. Wprowadzona reorganizacja czasu pracy, eliminująca pracę w soboty oraz planowane zmiany w zakresie kadry pracowników produkcyjnych i technicznych, ma również kluczowe znaczenie dla efektywności Zakładu Zagospodarowania Odpadów, prowadzonego przez spółkę. Niewątpliwie wskaźnik recyklingu podnosi natomiast przetwarzanie odpadów biodegradowalnych. Proces kompostowania, któremu te odpady są poddawane, powoduje zmniejszenie ich masy tzw. ubytek technologiczny. Powstały w procesie produkt, w całości traci status odpadu i na podstawie

certyfikatu Ministra Rolnictwa, uzyskuje status środka polepszającego glebę pn. Kompost Wardyński.

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 – **1 354 401,93 zł**;
- b) Koszty obsługi systemu (wynagrodzenie pracownika, szkolenia, delegacje, aktualizacja i serwis programów komputerowych, postępowanie sądowe, koszty bankowe) – **107 257,51 zł**.

Podsumowując: wydatki na gospodarkę odpadami w 2022 r. wyniosły 1 461 659,44 zł

2) DOCHODY

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (za 2022 rok) – **1 257 438,44 zł**

- 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 – **30,58 %**, przy czym należało osiągnąć poziom co najmniej 25 % (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 – 604,05 Mg.

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Świdwin – 1503,773 Mg (dotyczy zarówno nieruchomości niezamieszkałych jak i zamieszkałych).

Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcenia stanowi – 40,17 % wszystkich odpadów wytworzonych na terenie gminy Świdwin.

Sporządził: Grzegorz Korol

Zatwierdził:

WÓJT
mgr Kazimierz Lechoski