

**Roczna analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Świdziebnia
za 2022 r.**

Świdziebnia, kwiecień 2023 r.

1. Cel przygotowania analizy

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzono na podstawie 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 z późn. zm.) oraz art. 9tb tejże ustawy, gdzie określono wymagany jej zakres. Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świdziebnia, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakresem niniejszej analizy zostały objęte:

- 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 terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu 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 przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świdziebnia funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1530),
- 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),

- Uchwała Nr XIV/75/2016 Rady Gminy Świdziebnia z dnia 16 czerwca 2016 r. w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2016 r. poz. 2109, z 2018 r. poz. 4105, z 2019 r. poz. 2541, oraz z 2021 r. poz. 6546),
- Uchwała Nr XIV/73/2016 Rady Gminy Świdziebnia z dnia 16 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2016 r. poz. 2107),
- Uchwała Nr XXIV/144/2021 Rady Gminy Świdziebnia z dnia 2 grudnia 2021 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XXIV/147/2021 Rady Gminy Świdziebnia z dnia 2 grudnia 2021 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Świdziebnia (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2021 r. poz. 6547),
- Uchwała Nr XXIV/148/2021 Rady Gminy Świdziebnia z dnia 2 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2021 r. poz. 6548),
- Uchwała Nr XXV/153/2021 Rady Gminy Świdziebnia z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2022 r. poz. 256),
- Uchwała Nr XXV/154/2021 Rady Gminy Świdziebnia z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2022 r. poz. 257),
- Uchwała Nr XXV/155/2021 Rady Gminy Świdziebnia z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie określenia górnej stawki opłaty ponoszonej przez właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2022 r. poz. 258),
- Uchwała Nr XV/81/2020 Rady Gminy Świdziebnia z dnia 30 czerwca 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2020 r. poz. 3536),
- Uchwała Nr XV/82/2020 Rady Gminy Świdziebnia z dnia 30 czerwca 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Świdziebnia (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2020 r. poz. 3537).

3. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świdziebnia

1. Zagadnienia ogólne

- a) Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz uchwałą Rady Gminy Świdziebnia odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Świdziebnia realizowany był przez konsorcjum firm, które wyłoniono w trybie przetargu nieograniczonego: Lider Konsorcjum - Przedsiębiorstwo Komunalne „KOMES” Sp. z o.o. ul. E. Orzeszkowej 4, 87-500 Rypin i partner konsorcjum - Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o.o., Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin. Umowa została zawarta na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r.
- b) Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, odbywał się na podstawie indywidualnie zawartych umów pomiędzy zainteresowanym, a podmiotem świadczącym usługi w zakresie odbioru odpadów, wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych.
- c) Na terenie Gminy Świdziebnia zorganizowano Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), gdzie mieszkańcy mogli dostarczać odpady zbierane selektywnie, a nie są odbierane z terenu nieruchomości oraz nie mogą być umieszczane w pojemnikach przeznaczonych do odpadów zmieszanych. Do punktu mieszkańcy mogli dostarczyć odpady tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, baterie i akumulatory, odpady tekstyliów i odzieży, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, przeterminowane leki, gruz budowlany, odpady zielone, chemikalia.
- d) Według przyjętego przez Gminę Świdziebnia systemu od 1 lutego 2022 r. obowiązywała nowa wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 25,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

4. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

Na terenie Gminy Świdziebnia nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone zebrane z terenu Gminy Świdziebnia przyjmowane są przez Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o.o., Puszcza Miejska 24. Instalacja posiada status RIPOK dla przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz składowania pozostałości z sortowania i mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

Na terenie Województwa Kujawsko – Pomorskiego istnieją instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku oraz instalacje do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Na terenie Województwa Kujawsko-Pomorskiego funkcjonują następujące instalacje:

- a) Bładowo – gmina Tuchola;
- b) Sulnówko – gmina Świecie;
- c) Zakurzewo – gmina Grudziądz;
- d) Lipno – gmina Lipno;
- e) Niedźwiedź – gmina Dębowa Łąka;
- f) Osnowo – gmina Chełmno;
- g) Puszcza Miejska – gmina Rypin;
- h) Inowrocław – gmina Inowrocław;
- i) Machnacz – gmina Brześć Kujawski;
- j) Służewo – gmina Aleksandrów Kujawski;
- k) Bydgoszcz (CORIMP) – gmina Bydgoszcz;
- l) Bydgoszcz (PRONATURA) – gmina Bydgoszcz;
- m) Bydgoszcz (REMONDIS) – gmina Bydgoszcz;
- n) Giebnia – gmina Pakość;
- o) Toruń (MPO) – gmina Toruń;
- p) Wawrzyńki – gmina Żnin

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2022 r. na terenie Gminy Świdziebnia nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

Właściciele nieruchomości dostarczają selektywnie zebrane odpady komunalne do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych we własnym zakresie i na własny koszt. Szczegółowe zasady funkcjonowania PSZOK określa regulamin.

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

1) Opłaty

W analizowanym roku 2022 opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ponoszone przez mieszkańców uległy zmianie w stosunku do roku 2021.

Opłaty z tytułu gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.:

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	1.162.208,16 zł
Zaległość na dzień 31.12.2022 r.	172.254,15 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2022 r.	13.168,37 zł
Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	1.181.688,50 zł

2) Koszty

Koszty poniesione w roku 2022 przez Gminę Świdziebnia związane były zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z odbiorem i zagospodarowaniem stałych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

W 2022 r. koszty gospodarki odpadami komunalnymi kształtowały się następująco:

Nazwa kosztu	Kwota
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od mieszkańców oraz z dzwonoń	985.316,29 zł
Obsługa administracyjna systemu gospodarki odpadami komunalnymi	177.024,64 zł
RAZEM	1.162.340,93 zł

7. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców przedstawia się następująco:

a) liczba mieszkańców wg danych ELUD – 5177 (stan na dzień 31.12.2022 r.)

b) liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi - 4040 (stan na dzień 31.12.2022 r.)

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez uczniów i studentów, osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy.

8. 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 zapisów art. 9tb. ust. 1 u.c.p.g., liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. wynosiła 0. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Wójt Gminy Świdziebnia wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości. Dotychczasowe postępowania nie wykazały żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Na podstawie sprawozdań od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne oraz z PSZOK-u z terenu Gminy Świdziebnia w 2022 roku odebrano następujące odpady:

L.p.	KOD ODPADU	MASA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH W TONACH (Mg)
1.	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	30,38
2.	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,28
3.	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	138,16
4.	15 01 07 Opakowania ze szkła	90,64
5.	16 01 03 Zużyte opony	2,29
6.	20 01 02 Szkło	1,78
7.	20 01 39 Tworzywa sztuczne	1,04
8.	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	17,17
9.	20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	9,46
10.	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	739,76
11.	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	15,16
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach (Mg)		1046,70

Masa bioodpadów poddanych recyklingowi u źródła (kompostowniki): 2,74 Mg

Masa odpadów odebranych i wytworzonych na terenie gminy Świdziebnia w 2022 roku wynosiła: 1049,44 Mg

10. Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania

Lp.	Nazwa instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]				Nazwa składowiska, na które przekazano odpady do składowania	Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
				Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkość i powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O2/g]	Masa całego strumienia odpadów		
1	INSTALACJA KOMUNALNA PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH W LIPNIE SP. Z O.O.	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: lipnowski, Gmina: Lipno, Miejscowość: Lipno, Ulica: Kardynała Wyszyńskiego 56, Kod pocztowy: 87-600	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0	2,4	2,29	2,4	INSTALACJA KOMUNALNA PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH W LIPNIE SP. Z O.O.	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: lipnowski, Gmina: Lipno, Miejscowość: Lipno, Ulica: Kardynała Wyszyńskiego 56, Kod pocztowy: 87-600
2	MBP REGIONALNY ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH RYPIN	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: rypiński, Gmina: Rypin, Miejscowość: Puszcza Miejska 24, Kod pocztowy: 87-500	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0	311,7	1,71	311,7	REGIONALNY ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH RYPIN	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: rypiński, Gmina: Rypin, Miejscowość: Puszcza Miejska 24, Kod pocztowy: 87-500
3	SORTOWNIA Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Rypin sp. z o.o.	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: rypiński, Gmina: Rypin, Miejscowość: Puszcza Miejska 24, Kod pocztowy: 87-500	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0	0,39	1,71	0,39	SKŁADOWISK O Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Rypin sp. z o.o.	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: rypiński, Gmina: Rypin, Miejscowość: Puszcza Miejska 24, Kod pocztowy: 87-500
Liczba użytych kodów odpadów								3	
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm w tonach [Mg]								0	
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm w tonach [Mg]								314,49	
Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach [Mg]								314,49	

Masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania – brak.

11. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów wytworzonych na terenie gminy

Z terenu gminy Świdziebnia przekazano do termicznego przekształcania 72,852 Mg odpadów.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów wytworzonych na terenie gminy wyniósł: 6,94 %.

12. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Gmina Świdziebnia osiągnęła następujące poziomy określone przez prawo Unii Europejskiej w zakresie gospodarki odpadami w 2022 roku:

- 1) poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych **21,59%**
- 2) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania **51,70%**.
- 3) poziom składowania odpadów komunalnych w 2022 roku wyniósł **31,02%**.

13. Podsumowanie

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Świdziebnia na najbliższe lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przepisami prawa unijnego poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

W analizie przedstawiono ogólny zarys gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świdziebnia. Tworząc analizę wykorzystano wszelkie dane dotyczące 2022 roku.

Wójt Gminy Świdziebnia
/-/ Szymon Zalewski